

Acta Forestalia Fennica

Monographs in Forest Science

Arbeiten der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Finnland

1913-1999

(all issues 1-263)

Editors

Editorial

Office

Instructions

Subscriptions

Feedback

Acta Forestalia Fennica, was amalgamated into its sister series Silva Fennica in 1999. The last number published was 263.

A peer-reviewed series founded in 1913, Acta was among the first to publish original scientific papers in Finland. It has been operative without interruption ever since foundation. By amalgamating the two series, the publishers seek to better serve authors, readers and subscribers, aiming at wider coverage and an easier access to a broader spectrum of papers.

Acta Forestalia Fennica was a peer-reviewed international series of monographs in forest science which covered all aspects of forest research. The series was open to all authors.

The Papers in Acta Forestalia Fennica were printed in English, German, or Finnish. If a paper was 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 and amount, on average, to ten per cent of the total text.

Its format was changed in 1968 to include only one paper per issue. Until then, papers were first published separately and only later, bound into the numbered issues.

Address

PL 18

01301 Vantaa, Finland

E-mail silva.fennica@metla.fi

Publishers

Finnish Society of Forest Science

Metla - Finnish Forest Research Institute

See also

Silva Fennica, quarterly journal

Metsätieteen aikakauskirja, Finnish-language quarterly

Acta Forestalia Fennica *1913-1999*

[[Acta Forestalia Fennica](#)]

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 vuosimerkinnöillä 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.

Lähteet: Metlan julkaisutoimitus sekä Silva Fennica 1972 nro 4, jossa julkaistiin sisällysluettelot Acta Forestalia Fennica 1913-72 ja Silva Fennica 1926-72.

LYHENNYKSET - ABBREVIATIONS

AFF Acta Forestalia Fennica

SF Silva Fennica

s. sivua, sivut; page

kuv. kuvia, piirroksia yms; illustrations, figures, etc.

kartt. karttoja; maps

liitel. liitelehtiä; appended pages (irto- = looseleaves)

(Diss.) väitöskirja; Doctoral theses

[Jump to 1910](#) | [1920](#) | [1930](#) | [1940](#) | [1950](#) | [1960](#) | [1970](#) | [1980](#) | [1990](#)

1, (1913)

1. CAJANDER, A. K., Über Waldtypen. 1909. IV, 175 s. [Full-text archive](#)

2. RENVALL, AUGUST, Die periodischen Erscheinungen der Reproduktion der Kiefer an der polaren Waldgrenze. 1912. XII, 154 s. 1 karttal. (Diss.) [Full-text archive](#)

2, 1913

1. VUORI, E., Studien über die durch Brandkultur entstandenen Nadelholzbestände des Staatsforstes Vesijako. 12 s. [Full-text archive](#)

2. ILVESSALO, L[AURI]. Versuche mit ausländischen Holzarten im Staatsforst Vesijako. 18 s. [Full-text archive](#)

3. CAJANDER, A. K., Studien über die Moore Finnlands. 208 s., 5 karttal.. 20 kuval. [Full-text archive](#)

3, (1914)

1. CAJANUS, WERNER, Über die Entwicklung gleichaltriger Waldbestände. Eine statistische Studie. 1. 1913. 142, (10) s., 8 liitel. (Diss.) [Full-text archive](#)

2. RENVALL, AUGUST, Ein Beitrag zur Kenntnis der sog. partiellen Variabilität der Kiefer. 1914. 173 s. [Full-text archive](#)

4, 1915

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

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.) [Full-text archive](#)
2. TANTTU, ANTTI, Tutkimuksia ojitettujen soiden metsittymisestä. Referat: Studien über die Aufforstungsfähigkeit der entwässerten Moore. VI. 211, 32 s., 1 liitel., 14 kuvaliit., 2 karttal. (Diss.) [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
3. BJÖRKENHEIM, RAF., Beiträge zur Kenntnis einiger Waldtypen in den Fichtenwäldern des deutschen Mittelgebirges. 1919. 65 s., 5 liitel. [Full-text archive](#)

7, 1917

1. 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. [Full-text archive](#)

8, (1918)

1. BONSDORFF, A. J., Studien über die Sturmrichtungen in Finnland. 1917. 105 s., 7 karttal. [Full-text archive](#)
2. BONSDORFF, A. J., Beiträge zur Kenntnis der Sturmschaden in Finnland. 1918. 55 s., 1 kuvaliite, 1 liitel., 3 karttal. [Full-text archive](#)
3. HEIKINHEIMO, OLLI, Metsänhavityksen ja polton vaikutuksesta metsämaahan. [Über die Einwirkungen der Waldverwüstung und des Brennens auf den Waldboden]. 1917. 28 s. [Full-text archive](#)

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 (Karelien). IV, 223, 29 s., 2 liitel., 17 karttal. (Diss.) [Full-text archive](#)

[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 1-X, 2 karttal. (Diss.) [Full-text archive](#)

10, 1919

SAALAS, UUNIO, 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. 1-XII. (Diss.) [Full-text archive](#)

11, 1919

RENVALL, AUGUST, Suojametsäkysymyksestä.

I. Mäntymetsän elinehdot sen pohjoisrajalla sekä tämän rajan alenemisen syyt. 143 s. [Full-text archive](#)

II. Suojametsäjärjestelmän tarkoitusperät ja edellytykset. 17 s. [Full-text archive](#)

III. Metsän suojeleminen kuloilta. 18-36 s. [Full-text archive](#)

IV. Poronlaidunnan järjestely suojametsäalueella. 149 s. [Full-text archive](#)

V. Metsänhoidon pääperusteet varsinaisella mäntymetsärajavyöhykkeellä. 112 s. [Full-text archive](#)

VI. Asutusolojen järjestely mäntymetsärajaseudulla. 214 s. [Full-text archive](#)

Referat: Vide 11. Supplementum. [Full-text archive](#)

11, 1921 Supplementum.

HEIKINHEIMO, OLLI, Über die Schutzwaldfrage, Referat aus "Suojametsäkysymyksestä 1-VI" VON AUGUST RENVALL. [Full-text archive](#)

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 Siedungsverhältnisse 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.) [Full-text archive](#)
- [2.] AUER, VÄINÖ, Über die Entstehung der Stränge auf den Torfmooren. 1920. VI, 145 s., kuv., kuvaliit. 1-7. 1 liitel. (Diss.) [Full-text archive](#)
- [3.] SAA RI, EINO, Itä-Suomen lahjotusmailla noudatetusta metsäpolitiikasta. [Über die Forstpolitik auf den ostfinnischen Donationsländereien.] 1919. 97 s. [Full-text archive](#)
- [4.] LAKARI, O. J., Ehdotus kasvutaulujen laatimiseksi Pohjois-Suomen metsiä varten. [Vorschlag zur Aufstellung von Ertragstafeln für die Wälder Nordfinlands.] 1919. 9 s. [Full-text archive](#)

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 jordförvarv. [Programm zur Auslegung des Bodenerwerbs der Industrie.] 1919. IV, 158 s. [Full-text archive](#)
- 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. [Full-text archive](#)

14, 1920

- [1.] AALTONEN, V. T., Über die Ausbreitung und den Reichtum der Baumwurzeln in den Heidewäldern Lapplands. 55 s., kuv. [Full-text archive](#)
- [2.] AALTONEN, V. T., Wasserverbrauch der Bäume und Feuchtigkeitsverhältnisse des Bodens. 24 s. [Full-text archive](#)
- [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.) [Full-text archive](#)
- [4.] LAKARI, O. J., Tutkimuksia Pohjois-Suomen metsätyypeistä. Referat: Untersuchungen über die Waldtypen in Nordfinland. (6), 85, 8 s., 10 liitel., 1 karttal. [Full-text archive](#)
- [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. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

[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. [Full-text archive](#)

[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.) [Full-text archive](#)

[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. [Full-text archive](#)

16, 1920

[1.] LUKKALA, O. J., Tutkimuksia soiden kantokerroksista. Referat: Untersuchungen über die Stubbenschichten der Moore. (4), 76 s., kuv., 3 kuvaliit. [Full-text archive](#)

[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. [Full-text archive](#)

[3.] LUKKALA, O. J., Studien über das Verhältnis zwischen dem Moortypus und dem Oberflächentorf der Moore. 22 s. [Full-text archive](#)

[4.] MULTAMÄKI, S. E., Suomen soista ja niiden metsittämisestä. Referat: Über die Moore Finnlands und ihre Aufforstung. (4), 94 s., 1 liitel., 1 karttal. [Full-text archive](#)

[5.] LUKKALA, O. J., Lisä ortsteinikysymyksen valaisemiseksi. Referat: Ein Beitrag zur Beleuchtung der Ortsteinfrage. 15 s., kuv. [Full-text archive](#)

[6.] LAKARI, O. J., Tutkimuksia männyn muodosta. Referat: Untersuchungen über die Form der Kiefer. 30, 8 s. [Full-text archive](#)

17, 1920

[1.] LAITAKARI, ERKKI, Tutkimuksia sääsuhteiden vaikutuksesta männyn pituus- ja paksuuskasvuun. Referat: Untersuchungen über die Einwirkung der Witterungsverhältnisse auf das Längen- und Dickenwachstum der Kiefer. (6), 53, IV s., 1 liitel. [Full-text archive](#)

[2.] ILVESSALO, LAURI, Ulkomaalaisten puulajien viljelemismahdollisuudet Suomen oloja silmälläpitäen. Referat: Über die Anbaumöglichkeit ausländischer Holzarten mit spezieller Hinsicht auf die finnischen Verhältnisse. IV, (4), 112, 42 s., 1 karttal. (Diss.) [Full-text archive](#)

[3.] PEKKALA, MAUNO, Tutkimuksia kruununmetsätorppien taloudesta Kurun, Parkanon ja Ikaalisten pitäjissa. Referat: Untersuchungen über die Wirtschaftsverhältnisse der Kötnerhöfe in den Staatsforsten. (4), 78, 8 s. [Full-text archive](#)

18, 1921

[1.] L'économie forestière de la Finlande. Rédigé dans la Direction Forestière pour la Foire de Lyon en 1921. 7 s. [Full-text archive](#)

[2.] CAJANDER, A. K., Valtion metsätalous liikeyrityksenä. Referat: Die Staatswaldwirtschaft Finnlands als Geschäftsunternehmen. 38, 4 s. [Full-text archive](#)

[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.) [Full-text archive](#)

[4.] AUER, VÄINÖ, Zur Kenntnis der Stratigraphie der mittel-österbottischen Moore. 40 s., kuv., 2 kuvaliit. [Full-text archive](#)

[5.] KUJALA, VILJO, Havaintoja Kuusamon ja sen eteläpuolisten kuusimetsäalueiden metsä- ja suotyypeistä. Referat: Beobachtungen über die Wald- und Moortypen Von Kuusamo und der südlich von dort gelegenen Fichtenwaldgebiete. (2), 65, 3 s. [Full-text archive](#)

19, (1923)

[1.] HEIKINHEIMO, OLLI & SAARI, EINO, Suomen metsät ja metsätalous. 1922. (4). 41 s., 5 kuvaliit. . [Full-text archive](#)

[2.] HEIKINHEIMO, OLLI & SAARI, EINO, Forestry in Finland. 1922. (4). 42 s., 5 kuvaliit. [Full-text archive](#)

[3.] RENVALL, AUGUST & BOMAN, AARNE, Tutkimuksia yhtiöiden maanomistuksesta Multian, Heinäveden, Sulkavan, Ruokolahden ja Luumäen kunnissa. I. Johdannollinen osa. Referat: Untersuchungen über den Grundbesitz der Aktiengesellschaften in den Kommunen Multia, Heinävesi, Sulkava, Ruokolahti und Luumäki. I. Einleitender Teil. 1921. VI, 196 s., 2 karttal. [Full-text archive](#)

20, (1922)

[1.] CAJANDER, A. K. & ILVESSALO, YRJÖ, Über Waldtypen II. [Drei Vorträge.] 1921. (2), 77 s. [Full-text archive](#)

[2.] CAJANDER, A. K., Zur Begriffsbestimmung im Gebiet der Pflanzentopographie. 1922. 8 s. [Full-text archive](#)

[3.] ILVESSALO, YRJÖ, Vegetationsstatistische Untersuchungen über die Waldtypen. 1922. 73 s. [Full-text archive](#)

[4.] VALMARI, J., Beiträge zur chemischen Bodenanalyse. 1921. 67 s. [Full-text archive](#)

21, 1921

[1.] CAJANDER, A. K., Zur Frage der gegenseitigen Beziehungen zwischen Klima, Boden und Vegetation. 32 s. [Full-text archive](#)

[2.] CAJANDER, A. K., Zur Kenntnis der Einwanderungswege der Pflanzenarten nach Finnland. 16 s. [Full-text archive](#)

[3.] CAJANDER, A. K., Einige Reflexionen über die Entstehung der Arten, insbesondere innerhalb der Gruppe der Holzgewächse. 12 s. [Full-text archive](#)

[4.] MULTAMÄKI, S. E., Tilastoa Pohjois-Suomen metsä- ja suotyypeistä. Referat: Beiträge zur Statistik der Wald- und Moortypen Nordfinnlands. (4). 26 s., 2 taulukkoliit., 1 karttal. [Full-text archive](#)

[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. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

[2.] PALMGREN, ALVAR, Zur Kenntnis des Florencharakters des Nadelwaldes. Eine pflanzengeographische Studie aus dem Gebiete Ålands. I. 115 s., 1 karttal. [Full-text archive](#)

[3.] LINKOLA, K., Zur Kenntnis der Verteilung der landwirtschaftlichen Siedlungen auf die Böden verschiedener Waldtypen in Finnland. (4). 68 s. [Full-text archive](#)

[4.] BACKMAN, A. L. & CLEVE-EULER, AS TRID , Die fossile Diatomeenflora in Österbotten. 74 s., 1 kuvaliite, taulukkoliit. I - XVIII. [Full-text archive](#)

23, 1923

JOHAN PETTER NORRLIN. [Muistojulkaisu. Toim. A. K. CAJANDER. - Gedenkschrift. Hrsg. VON A. K. CAJANDER.]

CAJANDER, A. K., Vorwort. 1 muotokuvaliite. VIII s. [Full-text archive](#)

[I] CAJANDER, A. K., Gedächtnisrede für Johan Petter Norrlin, gehalten in der Versammlung der Finnischen Wissenschaftssozietät am 10. Mai 1918. S. 1-58. [Full-text archive](#)

Verzeichnis der Schriften Norrlins. S. 59-61. [Full-text archive](#)

[II. 8 Schriften von J. P. NORRLIN:] [Full-text archive](#)

Lectio praecursoria, gehalten von J. P. Norrlin bei seiner Disputation am 13. Mai 1871. S. 1-14. [Full-text archive](#)

(1870) Beiträge zur Flora des südöstlichen Tavastlands. S. 15-52. [Full-text archive](#)

(1871) Flora Kareliae onegensis. I. Über die Vegetation von Onega-Karelien und die naturgeschichtliche Grenze Finnlands sowie Skandinaviens im Osten. S. 53-162. [Full-text archive](#)

(1873) Bericht über eine naturhistorische Reise in Torneå-Lappmark. S. 163-180. [Full-text archive](#)

(1873) Übersicht der Moose und Flechten von Torneå- (Muonio-) und den angrenzenden Teilen von Kemi-Lappmark. S. 181 -198. [Full-text archive](#)

(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. [Full-text archive](#)

(1884) Adnotationes de Pilosellis Fennicis. I. Aufzeichnungen über die Pilosellae Finnlands. I. S. 209-232. [Full-text archive](#)

(1906) Die Habichtskräuter Finnlands. S. 233-243. [Full-text archive](#)

[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. [Full-text archive](#)

24. (1922)

[1.] CAJANDER, A. K., Der Anbau ausländischer Holzarten als forstliches und pflanzengeographisches Problem. 1923. 15 s. [Full-text archive](#)

[2.] TIGERSTEDT, A. F., Mustilan kotikunnas. Kertomus kokeista ulkomaisilla puilla ja pensailla Mustilassa vuosina 1901 -1921. 1 Havupuut. Summary: Arboretum Mustila. [Report on experiments with trees and shrubs of foreign origin in Mustila 1901-1921. I. Conifers.] 231 s., kuv., 54 kuvaliitel. [Full-text archive](#)

25, (1923)

[1.] CAJANDER, A. K., Forstlich-geographische Übersicht Finnlands. 1923. 12 s. [Full-text archive](#)

[2.] CAJANDER, A. K., Über das Verhältnis zwischen Waldzuwachs und Holzverbrauch in Finnland. 1923. 8 s. [Full-text archive](#)

[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. [Full-text archive](#)

[4.] CAJANDER, A. K., Was wird mit den Waldtypen bezweckt? 1923. 16 s. [Full-text archive](#)

[5.] LINDEBERG, J. W., Über die Berechnung des Mittelfehlers des Resultates einer Linientaxierung. 1923. 22 s. [Full-text archive](#)

[6.] AALTONEN, V. T., Über die räumliche Ordnung der Pflanzen auf dem Felde und im Walde. Eine botanisch-bodenwissenschaftliche Studie. 1923. 85 s. [Full-text archive](#)

[7.] AALTONEN, V. T., Zur Kenntnis der Ausfällung des Eisens im Boden. (Eine vorläufige Mitteilung.) 1923. 10 s. [Full-text archive](#)

[8.] AALTONEN, V. T., Versuche zur Klärung der Schutzwirkungen von wässrigen Humusauszügen. 1923. 18 s. [Full-text archive](#)

[9.] AALTONEN, V. T., Über neuere forstliche Betriebsarten in Deutschland. 1924. 20 s. [Full-text archive](#)

[10.] ILVESSALO, YRJÖ, Ein Beitrag zur Frage der Korrelation zwischen den Eigenschaften des Bodens und dem Zuwachs des Waldbestandes. 1923. 32 s. [Full-text archive](#)

[11.] KOKKONEN, P., Beobachtungen über das Wurzelsystem der Kiefer in Moorböden. 1923. 20 s., 1 kuvaliitel. [Full-text archive](#)

[12.] VALLE, K. J., Fischwasseruntersuchungen im Staatsrevier Evo. 1923. 34 s., 2 kuvaliitel., 1 karttal. [Full-text archive](#)

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.) [Full-text archive](#)

[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. [Full-text archive](#)

[3.] RENVALL, AUGUST, Das radiale Schwindmass des lappländischen Kiefernstammholzes gemäss dem Verhalten von Bohrspänen. 14 s. [Full-text archive](#)

[4.] RENVALL, AUGUST, Beobachtungen über die Exzentrizität des lappländischen Kiefernstammes. 14 s. [Full-text archive](#)

[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. [Full-text archive](#)

27, 1923

1. MULTAMÄKI, S. E., Tutkimuksia ojitettujen turvemaiden metsänkasvusta. Referat: Untersuchungen über das Waldwachstum entwässerter Torfböden. (4), 121 s., 7 kuvaliitel, taulukkoliitt. I-IX. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

3. KOKKONEN, P., Tutkimuksia viemärien kuntoon vaikuttavista seikoista. Summary: Studies on the circumstances affecting the condition of drainage canals. VI, 220 s., kuv., 16 kuvaliitel. (Diss.) [Full-text archive](#)

28, (1925)

JUTILA, K. T., Tutkimuksia Perä-Pohjolan ja Lapin talous- ja asutusoloista. 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. [Full-text archive](#)

[II ► AFF 18.3] [Full-text archive](#)

III. Maanviljelyksestä. Summary: Re plant culture. (4). 144 s., 1 karttal. [Full-text archive](#)

IV. Karjanhoidosta. Summary: Re animal culture. (4). 99 s., 1 karttal. [Full-text archive](#)

29, 1925/26

1. AALTONEN, V. T., Allgemeines über die Einwirkung der Bäume auf einander. 1925. 19 s. [Full-text archive](#)

2. CAJ ANDER, A. K., Metsätyypiteoria. 1925. (4), 84 s. [Full-text archive](#)
3. CAJ ANDER, A. K., The theory of Forest Types. 1926. (4). 108 s. [Full-text archive](#)
4. HEIKKILÄ, T., Kasvututkimuksia Perä-Pohjolasta. Referat: Zuwachsuntersuchungen aus Nordnord-Finnland. 1925. 36 s. [Full-text archive](#)
5. HERTZ, MARTTI, Niinipuun uudistumisesta Suomessa. Referat: Über die Verjüngung der Linde in Finnland. (4), 121 s., 2 karttal.. 5 kuvaliit. [Full-text archive](#)

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.) [Full-text archive](#)
2. LÖNNROTH, ERIK, Der stereometrische Bestandesmittelstamm. 1926. 35 s., 4 liitel. [Full-text archive](#)
3. KOKKONEN, P., Beobachtungen über die Struktur des Bodenfrostes. 1926. 56 s., kuv., 17 kuvaliitel. [Full-text archive](#)
4. LÖNNROTH, ERIK, Ein Dendrometer. 1926. 17 s., 3 kuvaliitel. [Full-text archive](#)

31. (1927)

1. ILVESSALO, LAURI, Metsätieteellinen tutkimustoiminta Suomessa. Metsätieteellisen tutkimustoiminnan synty ja kehitys sekä yleiskatsaus toimitettuihin tutkimuksiin. 1926. 71 s. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
3. LASSILA, I., Piirteitä sahan ja saharaamin alkukehityksestä. Summary: Features in the early development of saws and saw frames. 1926. 62 s., kuv. [Full-text archive](#)
4. LASSILA, I., Puun mekaanillis-tekniillisten ominaisuuksien tutkimuksesta, sen tuloksista ja tehtävistä. Summary: The mechanico-technical properties of wood; their study and its objects. 1926. VII, 186 S. [Full-text archive](#)
5. LÖNNROTH, ERIK, Über Stammkubierungsformeln. 1927. 56 s., 8 liitel. [Full-text archive](#)
6. LINDBERG, J. W., Zur Theorie der Linientaxierung. 1926. 9 s. [Full-text archive](#)

32. (1927)

1. LÖNNROTH, ERIK, Zur Frage der Waldbetriebsregelung mit besonderer Berücksichtigung der Waldverhältnisse Finnlands. 1927. 61 s. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)

3. HEIKKILÄ, T., Über die Ermittlung der Querfläche eines Stammes. 1927. 6 s. [Full-text archive](#)

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.) [Full-text archive](#)

33, (1929)

1. LAITAKARI, ERKKI, Männyn juuristo. Morfologinen tutkimus. Summary: The root system of pine (Pinus silvestris). A morphological investigation. 1927. VIII, 380 s., karttal. 1-XXI, kuvaliitel. XX VII -L. (Diss.) [Full-text archive](#)

2. LAITAKARI, ERKKI, Die Wurzelforschung in ihrer Beziehung zur praktischen Forstwirtschaft. Selostus: Juuritutkimuksen suhteesta käytännölliseen metsätalouteen. 1929. 31 s. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

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.] [Full-text archive](#)

Professori A. K. Cajander 50-vuotias. Professor A. K. Cajander 50 Ar. Professor A. K. Cajander's fiftieth birthday. Professor A. K. Cajander zum fünfzigsten Geburtstag. (24) s. [Full-text archive](#)

1. TROUP, R. S., Gregariousness among trees. 6 s. [Full-text archive](#)

2. ANDERSON, MARK L., Forest types in Scotland. 4 s. [Full-text archive](#)

3. COCKAYNE, L., Hybridism in the forests of Zealand. 23 s., 3 kuvaliitel. [Full-text archive](#)

4. HAYATA, BUNZO, Succession in the vegetation of Mt. Fuji. 28 s., 7 kuvaliitel, 1 karttal. [Full-text archive](#)

5. HARSHBERGER, JOHN W., The forests of the Pacific Coasts of British Columbia and Southeastern Alaska. 5 s. [Full-text archive](#)

6. HILEY, W. E., A financial analysis of a money yield table. 16 s. [Full-text archive](#)

7. HEIKKILÄ, T., Der forstliche Zinsfuss. 13 s. [Full-text archive](#)

8. RUBNER, KONRAD, Die Ziele der mitteleuropäischen Forstwirtschaft. 17 s. [Full-text archive](#)

9. D'ALV ERNY, A., Tarif de cubage pur le Pin silvestre. 6 s. [Full-text archive](#)

10. WAPPES, L., Die Richtung des heutigen Waldbaues. 7 s. [Full-text archive](#)
11. BORNEBUSCH, C. H., Danmarks skovtyper. 18 s. [Full-text archive](#)
12. OSM ASTON, A. E., On the forest types in India. 7 s. [Full-text archive](#)
13. SUKATSCHEW, W., Betula Cajanderii sp. n. [Im Deutschen.] 7 s., 1 kuvaliite. [Full-text archive](#)
14. FEHÉR, D., Die Biologie des Waldbodens und ihre physiologische Bedeutung im Leben des Waldes. 64 s. [Full-text archive](#)
15. BARTH, AGNAR, Skjermforyngelsen i produksjonsøkonomisk belysning. 33 s., 4 kuvaliitel. [Full-text archive](#)
16. LUKKALA, O. J., Über die Dicke der Torfschicht und die Neigungsverhältnisse der Mooroberfläche auf verschiedenen Moortypen. 16 s. [Full-text archive](#)
17. KUJALA, VILJO, Die Bestände und die ökologischen Horizontalschichten der Vegetation. 26 s. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
19. WIBECK, EDVARD, Erwägungen bei Wahl von Kulturmethoden in der schwedischen Nadelwaldwirtschaft. 29 s., 2 kuvaliitel. [Full-text archive](#)
20. SCHAGER, NILS. Nordsveriges skogspolitiska problem. 38 s. [Full-text archive](#)
21. JENTSCH, FR., Wandlungen. Forstwirtschaftspolitische Skizze. 8 s. [Full-text archive](#)
22. TEIKMANIS, ANDR., Lettlands Wälder und Holzexport. 16 s. [Full-text archive](#)
23. VALLE, K. J., Können die südfinnischen Seen vermittle der umgebenden Vegetation und Flora bonitiert werden? 22 s. [Full-text archive](#)
24. OPPERMAN, A., De danske Skovlove og deres Historie. 16 s. [Full-text archive](#)
25. KERÄNEN, J., Blitzschlag als Zünder der Waldbrände im nördlichen Finnland. 8 s. [Full-text archive](#)
26. HE LAND ER, A. BENJ., Pekkalan kartanon metsätalous. Referat: Die Waldwirtschaft des Herrngutes Pekkala. 60 s., 3 kuvaliitel. [Full-text archive](#)
27. HILDÉN, N. A., Kontusaaren tervalepikkö. Referat: Der Schwarzerlenbestand von Kontusaari. 24 s., 2 kuvaliitel. [Full-text archive](#)
28. AALTONEN, V. T., Über die Möglichkeit einer Bonitierung der Waldstandorte mit Hilfe Von Bodenuntersuchungen. 10 s. [Full-text archive](#)
29. KOKKONEN, P., Beobachtungen über die Beziehungen zwischen der Grundwassertiefe und dem Waldwachstum auf einem kanalisierten Moore. 8 s. [Full-text archive](#)

30. HESKE, FRANZ, Beitrag zur Kenntnis der Waldzonen des Westhimalaya. 30 s., 2 kuvaliitel. [Full-text archive](#)
31. SAARI, EINO. Etelä-Suomen yksityistilojen metsätalouden tuotto. Summary: Return of private farm forests in South Suomi. 82 s. [Full-text archive](#)
32. LÖNNROTH, ERIK, Theoretisches über den Volumzuwachs und -abgang des Waldbestandes. 15 s., 1 liitel. [Full-text archive](#)
33. KIRSTEIN, K., Lettlands Waldtypen. 20 s. [Full-text archive](#)
34. LAITAKARI, ERKKI, Über die Fähigkeit der Bäume sich gegen Sturmgefahr zu schützen. 29 s. [Full-text archive](#)
35. LAKARI, O. J., Valtion metsätulot kunnallisverotuksessa. Referat: Die Walderträge des Staates in der Kommunalbesteuerung. 19 s. [Full-text archive](#)
36. HAGFORS, E. A. MARTIN. Beitrag zur Kenntnis des Wesens der Waldwirtschaft. 25 s. [Full-text archive](#)
37. JUTILA, K. T., Ihminen luonnon ja luontonsa hyötyekspONENTIN kohottajana - kulttuuri-ihminen. Summary: By raising the degree of utilising his external and internal nature man becomes the cultured person. 8 s. [Full-text archive](#)
38. ILVESSALO, LAURI, Puuluokitus ja harvennusasteikko. Translation: A. tree-classification and thinning system. 15 s. [Full-text archive](#)
39. ILVESSALO, YRJÖ, Notes on some forest (site) types in North America. 111 s., 8 kuvaliitel. [Full-text archive](#)
40. LINKOLA, K., Zur Kenntnis der Waldtypen Eestis. 74 s. [Full-text archive](#)
41. LASSILA, I., Metsäteknologisen tutkimuksen lähiaikojen tehtävistä Suomessa. Summary: On the next tasks of wood-technological research in Finland. 16 s. [Full-text archive](#)
42. LAPPI-SEPPÄLÄ, M., Untersuchungen über die Schlankheit der Kiefer. 13 s., 1 liitel. [Full-text archive](#)

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.) [Full-text archive](#)
2. TIKKA, P. C., 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. [Full-text archive](#)
3. HAGFORS, E. A. MARTIN, Über die ökonomischen Ziele bei der Bewirtschaftung der Wälder. Selostus: Metsäliikkeen taloudellisista päämääristä. 190 s. (Diss.) [Full-text archive](#)

[Top](#) | [1930](#) | [1931](#) | [1932](#) | [1933](#) | [1934](#) | [1935](#) | [1936](#) | [1937](#) | [1938](#) | [1939](#) |

36, (1930)

1. LASSILA, I., Metsätyypin vaikutuksesta puun painoon. Summary: On influence of forest type on weight of wood. 1929. 125 s., 10 liitel. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
3. LINK OLA, K., Über die Halbhainwälder in Eesti. Selostus: Eestin puolilehtometsistä. 1930. 30 s. [Full-text archive](#)
4. L AIT AKARI, ERKKI, Suomen Metsätieteellisen Seuran toiminta vv. 1920 - 1930. (Die Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Suomi während der Jahre 1920-1930.) XIV, (2). 253 s. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
3. PÖNTYNEN, V., Suomen puunjalostusteollisuuden raaka-aineen käyttö vuosina 1911-29. Referat: Der Rohholzverbrauch der finnischen Holzveredlungsindustrie in den Jahren 1911-29. 116 s. [Full-text archive](#)
4. SAARI, EINO, Tutkimuksia Suomen puuvanuketeollisuuden raaka-ainekustannuksista. Summary: Investigations into the costs of raw material in the Finnish woodpulp industry. 99 s., 1 karttal. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)
2. PÖNTYNEN, V., Höyryalusten polttopuun kulutus. Referat: Der Brennholzverbrauch der Dampfschiffe in Finnland. 1932. 56 s. [Full-text archive](#)
3. HEIKKILÄ, T., Das Spiegeldendrometer und die Bestimmung der Formklasse mit Hilfe eines Dendrometers. Selostus: Peilidendrometri ja muotoluokan määrittäminen dendrometrin avulla. 1932. 30 s., kuv. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

2. HINTIKKA, T. J., Muutamia havaintoja männyn tuulenpesistä. Referat: Beiträge zur Kenntnis der Kiefern-Hexenbesen. 15 s., 1 kuvaliite. [Full-text archive](#)

3. PAASIO, ILMARI, Über die Vegetation der Hochmoore Finnlands. Selostus: Suomen keidassoiden kasvillisuudesta. 210 s., kuv. (Diss.) [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

5. WALLDEN, PAUL, Eräs puun laadun tunnus. Referat: Ein Charakteristikum für die Holzqualität. 68 s. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

40, 1934

Suomen Metsätieteellisen Seuran 25-vuotisjuhlajulkaisu. - 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, Neljänneksivuosisata Suomen Metsätieteellisen Seuran toimintaa. Referat: Ein Vierteljahrhundert Wirksamkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Suomi. 80 s., 8 muotokuvaliit. [Full-text archive](#)

2. CAJANDER, A. K., Suomen metsätieteellisen tutkimustyön kehittäminen. [The outlines of the further development of forest research work in Suomi (Finland).] 9 s. [Full-text archive](#)

3. KOMPPA, GUST., Zur Kenntnis der Nadelölle einiger in Finnland gewachsener ausländischer Nadelhölzer. Selostus: Eräiden Suomessa kasvaneiden ulkolaisten havupuiden neulasöljyistä. 10 s. [Full-text archive](#)

4. VESTERINEN, EMIL, Sotilaiden osanotto metsänviljelystyöhön. Summary: The participation of troops in silvicultural work. 12 s., kuv. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

6. KANGAS, ESKO, Über entomologische Analysen und ihre Anwendung. Selostus: Entomologisista analyysistä ja niiden soveltamisesta. 28 s. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

8. SAARI, EINO, Piirteitä Yhdysvaltain metsätalouspolitiikasta. Summary: Some features of the forest policy of the United States. 23 s. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)
10. CAJANDER, ERKKI K., Havaintoja eräällä myrskytuhoalueella. Referat: Beobachtungen auf einem Sturmschadengebiet in Finnland. 21 s. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
12. TIKKA, P. S., Über die Stockfäule der Nadelwälder Nord-Suomis(-Finnlands). Selostus: Pohjois-Suomen havumetsien tyvilahoisuudesta. 18 s., kuv., 1 kuvaliite. [Full-text archive](#)
13. VALLE, K. J. Fennoskandian koivuvyöhykkeen eläinmaantieteellisestä merkityksestä. (Edeltäviä tiedonantoja.) Referat: Über die tiergeographische Bedeutung der fennoskandischen Birkenregion. (Vorläufige Mitteilungen.) 19 s., 1 kuvaliite. [Full-text archive](#)
14. WALLDEN, PAUL, Tutkimuksia koivupuun anatoomisen rakenteen ja teknillisten ominaisuuksien keskinäisestä riippuvaisuudesta solumittauksien perusteelta. Referat: Untersuchungen über die Abhängigkeit der technischen Eigenschaften vom anatomischen Bau des Birkenholzes nach Zellenmessungen. 39 s., kuv. [Full-text archive](#)
15. KELTIKANGAS, VALTER. Kustannuksista metsätalouden tuloslaskennassa. Summary: The place of expenses in the balance sheet of forest management. 18 s. [Full-text archive](#)
16. ARO, PAAVO, Psykoteknilliset kokeet metsäammattimiesten valinnassa. Referat: Die psychotechnischen Prüfungen bei der Wahl von Forstfachmännern. 30 s. [Full-text archive](#)
17. HERTZ, MARTTI, Tutkimuksia karjan vaikutuksesta hakkausalojen kasvillisuuteen. Referat: Über den Einfluss des Weidebegangs auf die Vegetation von Hiebflächen. 25 s. [Full-text archive](#)
18. LUKKALA, O. J., Lounais-Suomen metsien puulajihistoriasta. Referat: Über Holzartengeschichte der SW-finnischen Wälder. 17 s., kuv. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
21. AALTONEN, V. T., Die Entwicklung des Waldbestandes und die Wachstumsfaktoren. Selostus: Metsikön kehitys ja kasvutekijät. 33 s. [Full-text archive](#)
22. HARTIKAINEN, EINO, Sahatavaramme kotimarkkinat v. 1932. Summary: The home market for sawn timber in Suomi in 1932. 14 s. [Full-text archive](#)
23. HEIKINHEIMO, OLLI, Metsänviljelysmenetelmiä koskevasta tutkimuksesta. Referat: Über die Forschungsarbeit betreffend die Waldkulturmethoden. 9 s., 3

kuvaliit. [Full-text archive](#)

24. LAKARI, O. J., Valtionmetsien työtarjonnasta. Referat: Über das Arbeitsangebot in den Staatswäldern. 30 s. [Full-text archive](#)

25. LAPPI-SEPPÄLÄ, M., Karsimisesta ja sen metsänhoidollisesta merkityksestä. Referat: Über die Ästung und ihre waldbauliche Bedeutung. 14 s. [Full-text archive](#)

26. KERANEN, 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. [Full-text archive](#)

27. SAALAS, UUNIO, Suomalaisista hyönteisnimistä. Summary: The Finnish nomenclature of insects. 32 s. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

30. LÖNNROTH, ERIK, Zur Frage der Volumengeraden des Waldbestandes. Selostus: Metsikön kuutiomääräsuorasta. 11 s. [Full-text archive](#)

31. METSÄNHEIMO, U., Havaintoja metsäojituksen kivitöistä. Summary: Observations on the stone-works in connection with forest-ditching. 34 s., kuv., 1 kuvaliite. [Full-text archive](#)

32. LASSILA, I., Kestävyys puun laadun tunnuksena. Referat: Die Dauer als Kennzeichen für die Qualität des Holzes. 11 s. [Full-text archive](#)

33. HILDÉN, N. A., Havaintoja eräitten yksityistilojen metsätaloudesta. Referat: Beobachtungen über die Waldwirtschaft einiger Privatgüter. 34 s. [Full-text archive](#)

34. MULTAMÄKI, S. E., Metsäojien mittojen ja muodon muuttumisesta. Referat: Über die Grössen- und Formveränderungen der Waldgraben. 20 s., 3 kuvaliit. [Full-text archive](#)

35. TOIJALA, V. R., Yksityismetsätalouden edistäminen ja valvonta Suomessa. [Die Förderungs- und Überwachungsarbeit der Privatforstwirtschaft in Finnland.] 16 s. [Full-text archive](#)

36. L. AITAKARI, ERKKI, Männyn kaapiöversojen ja kasvainten välisestä suhteesta. Referat: Über die gegenseitigen Verhältnisse zwischen den Kurz- und Langtrieben der Kiefer. 49 s., kuv. [Full-text archive](#)

41, (1935)

1. TIKKA, P. S., Puiden vikanaisuuksista Pohjois-Suomen metsissä. Tilastollis-metsäpatologinen tutkimus. Referat: Über die Schadhaftigkeiten der Bäume in den Wäldern Nord-Suomis(Finnlands). Eine statistisch-forstpathologische Untersuchung. 1935. VII, (4). 371 s., kuv., 3 kuvaliit. (Diss.) [Full-text archive](#)

2. LAITAKARI, ERKKI, Koivun juuristo. Summary: The root system of birch (Betula verrucosa and odorata). 1934. 217 s., kuvaliitteet 1-XLIV. [Full-text archive](#)

3. HERTZ, MARTTI, Kuusen juuriston ensi kehityksestä. Referat: Die erste Entwicklung des Wurzelwerks der Fichte. 1935. 48 s., kuv. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

2. LINKOLA, K., Über die Dauer und Jahresklassenverhältnisse des Jugendstadiums bei einigen Wiesenstauden. Selostus: Nuoruusajan pituudesta ja vuosiluokkasuhteista eräillä niitturuohoilla. 1935. 56 ., 3 kuvaliit. [Full-text archive](#)

3. CARLBERG, J. J., Bestämning av pH-värdet i utspädda bikarbonatlösningar vid olika CO₂-tryck. [Referat: Eine Methode zur Bestimmung des pH-Wertes.] 1935. 81 s., kuv. (Diss.) [Full-text archive](#)

4. SAJ ANIEMI, I. K., Ilman hiilihapon määrittäminen. Referat: Zur Bestimmung der Kohlensäure in der Luft. 1936. 11 s., kuv. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

7. HAGFORS, E. A. M ARTI N, Monographische Studien zur Ökonomik der Waldwirtschaft. 1. Teil: G. König. Selostus: Monograafisia tutkimuksia metsätalouden teoriasta. 1 osa: G. König. 1936. 76 s. [Full-text archive](#)

8. AALTONEN, V. T., Kuusi männyn kilpailijana kasvupaikasta. Referat: Die Fichte als Konkurrentin der Kiefer um den Standort. 1936. 39 s., kuv. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

43, (1938)

1. HERTZ, MARTTI, Metsähallitus 1859-1934. Referat: Die Forstverwaltung Finnlands 1859-1934. 1934. 172 s., kuv. [Full-text archive](#)

2. HELANDER, A. BENJ., Anton Gabriel Blomqvist ja hänen aikalaisensa. Referat: Anton Gabriel Blomqvist. 1936. VI, 356 s., 26 kuvaliit. [Full-text archive](#)

44, (1937)

1. SVINHUFVUD, V. E., Untersuchungen über die bodenmikrobiologischen Unterschiede der Cajander'schen Waldtypen. Selostus: Tutkimuksia metsätyyppien maamikrobiologisista eroavaisuuksista. 1937. 67 s. [Full-text archive](#)

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.) [Full-text archive](#)
3. PAASIO, ILMARI I., Suomen nevasoiden tyyppijärjestelmää koskevia tutkimuksia. Referat: Untersuchungen über das Typensystem der Weissmoore Finnlands. 1936. 129 s. [Full-text archive](#)
4. LAPPI-SEPPÄLÄ, M., Tutkimuksia männyn ja koivun runkomuodosta. Referat: Untersuchungen über die Stammform der Kiefer und Birke. 1936. 74 s. [Full-text archive](#)

45, (1939)

1. KELTIKANGAS, VALTER, Puutase metsätalouden tuloksenlaskennassa. Tulosbilanssioppiin (dynaamiseen bilanssiteoriaan) perustuva tutkimus. Referat: Die Holzbilanz in der Erfolgsrechnung der Forstwirtschaft. Eine auf der Erfolgsbilanzlehre (dynamischen Bilanzlehre) fussende Untersuchung. 1938. 272 s. (Diss.) [Full-text archive](#)
2. HINTIKKA, T. J., Über die Verbänderungen und Hexenbesen an der Traubenkirsche (*Prunus padus* L.). Selostus: Tuomen laakautumista ja tuulenpesista. 1937. 164 s., kuv. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
3. SAARNIJOKI, SAKARI, Tampereen kaupungin ja sen lähiympäristön koristepuista ja -pensaista. Referat: Über Zierbäume und -sträucher in Tampere nebst Umgebung. 1937. 58 s., 5 kuvaliit. [Full-text archive](#)
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.) [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)

[Top](#) | [1940](#) | [1941](#) | [1942](#) | [1943](#) | [1944](#) | [1945](#) | [1946](#) | [1947](#) | [1948](#) | [1949](#) |

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. [Full-text archive](#)
2. HAGFORS. E. A. MARTIN, Kritische Untersuchungen über die ökonomische Theorie der Waldwirtschaft. Mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse Nordeuropas. 1939. 194 s. [Full-text archive](#)
3. MULTAMÄKI. S. E., Kuusen kylvöstä ja istutuksesta metsitettävillä soilla. Referat: Über Fichtensaat und -pflanzung auf zu bewaldenden Mooren. 1939. 132 s., kuv., 4 kuvaliit. [Full-text archive](#)
4. KELTIKANGAS, VALTER, Maan arvo metsätalouden tuloksenlaskennassa. Referat: Der Bodenwert in der Erfolgsrechnung der Forstwirtschaft. 1939. 112 s. [Full-text archive](#)
5. SEPPÄNEN, O., Tuntsa-Oulankajoen seka 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. [Full-text archive](#)

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.) [Full-text archive](#)
2. KALELA, AARNO, Über Wiesen und wiesenartige Pflanzengesellschaften auf der Fischerhalbinsel in Petsamo Lapland. 1939. 523 S. [Full-text archive](#)

49, (1942)

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

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 Baumschäden im nordfinnischen Kiefernwaldbau. (1940). 91 s. [Full-text archive](#)
2. LINNAMIES, OLAVI & RAUTVUORI, ERKKI, Suomen kaupunkikuntien metsät. Referat: Die Wälder der Stadtgemeinden Finnlands. (1941). 71 s. [Full-text archive](#)
3. MIKOLA, PEITSA, Koivun vesomisesta ja sen metsänhoidollisesta merkityksestä. Referat: Über die Ausschlagbildung bei der Birke und ihre forstliche Bedeutung. 102 s., kuv. [Full-text archive](#)
4. RAUTVUORI, ERKKI, Suomen kauppalakuntien metsät. Referat: Die Wälder der Marktflecken Finnlands. (1941). 49 s. [Full-text archive](#)
5. YLINEN, ARVO, Über den Einfluss des Spätholzanteils und der Rohwichte auf die Festigkeits- und elastischen Eigenschaften des Nadelholzes. Selostus: Havupuum kesäpuumäärän vaikutuksesta puun lujuus- ja elastisiin ominaisuuksiin. 30 s., kuv. [Full-text archive](#)
6. AALTONEN, V. T., Muutamia kasvukokeita puuntaimilla. Referat: Einige Vegetationsversuche mit Baumpflanzen. 34 s., kuv. [Full-text archive](#)
7. KUJALA, VILJO, Über die morphologische Deutung des Fichtenzapfens auf Grund eines Fertilisationsfalles. Selostus: Kuusen kävyn morfologisesta tulkinnasta erään fertilisoitumistapauksen perusteella. 22 s., kuv. [Full-text archive](#)
8. LAPPI-SEPPÄLÄ, M., Siperian lehtikuusen kasvusta sekametsiköissä Evon valtionpuistossa. Referat: Über den Zuwachs der sibirischen Lärche in den Mischbeständen des Staatsforstes Evo. 19 s., kuv. [Full-text archive](#)
9. LINNAMIES, OLAVI, Metsätalouskartaston soveltaminen sotilastarkoituksiin. [Die Verwendung der Forstwirtschaftskarten für militärische Zwecke.] 10 s., kuv. [Full-text archive](#)
10. LIHTONEN, V., Puuston hakkuuarvosta ja sen määrittämisestä. Referat: Über den Abtriebswert des Holzvorrates und seine Bestimmung. 30 s. [Full-text archive](#)
11. PÖNTYNEN, V., Suomen metsätalouden ja metsäteollisuuden toimintamahdollisuuksista Manner-Euroopan markkinoiden varassa. Referat: Die Betätigungsmöglichkeiten der finnischen Waldwirtschaft und Holzindustrie auf den europäischen Festlandsmärkten. 15 s. [Full-text archive](#)
12. APPELROTH, ERIC. Om behovet av periodiskt återkommande inventering av enskilda skogsbruk. Referat: Über die Notwendigkeit periodischer Inventierung der privaten Waldbetriebe. 10 s. [Full-text archive](#)
13. VESTERINEN, EMIL, Metsäretkeilystä. Referat: Das Wandern in den Wäldern. 8 s. [Full-text archive](#)
14. KANGAS, ESKO, Karistuslammön vaikutuksesta männyn siemenen karisemiseen ja itämiseen. Referat: Über den Einfluss der Darrhitze auf die Ausklengung und Keimung des Kiefersamens. 42 s. [Full-text archive](#)

15. CAJANDER, A. K., J. P. Norrlinin nuoruusvuodet. Professori Norrlinin omien muistiinpanojen pohjalla. [Die Jugendjahre J. P. Norrlins.] 25 s. [Full-text archive](#)
16. SAA RI, EINO, Metsäojitusten yksityistaloudellisen edullisuuden määrittäminen. Referat: Die Abschätzung der privatwirtschaftlichen Einträglichkeit der forstlichen Entwässerungen. 40 s. [Full-text archive](#)
17. KALELA, ERKKI K., Männyn taimien juurien suhtautumisesta emäpuun juuriin. Referat: Das Verhalten der Wurzeln Von Kiefernpflanzen zu den Wurzeln des Mutterbaumes. 12 s., kuv. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
19. SEPPÄNEN, VILHO, Sahatukkien teosta aikatutkimuksen valossa. Referat: Die bei der Herstellung von Sägeblöcken benötigte Zeit. 8 s. [Full-text archive](#)
20. HELANDER, A. BENJ., Metsä- ja kielipolitiikka puolisen vuosisataa sitten. Referat: Forst und Sprachpolitik in Finnland vor etwa 50 Jahren. 22 s. [Full-text archive](#)
21. ARO, PAAVO Eräitä halkosahoilla suoritettujen sahauskokeiden tuloksia. Referat: Über einige Ergebnisse Von Versuchen mit Scheitersägen. 13 s., kuv. [Full-text archive](#)
22. KOKKONEN, P., Beobachtungen über den Bodenfrost des Winters 1941 -1942. Selostus: Havaintoja talven 1941 -1942 roudasta. 11 s., kuv. [Full-text archive](#)
23. LUKKALA, O. J., Sateen mittauksia erilaisissa metsiköissä. Referat: Niederschlagsmessungen in verschiedenartigen Beständen. 13 s. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)
2. LIHTONEN, V., Tutkimuksia metsän puuston muodostumisesta. Tuottohakkauslaskelma. Referat: Untersuchung über die Bildung des Holzvorrates des Waldes. Ertragshiebsberechnung. 1943. 235 s., kuv. (Diss.) [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
3. KALELA, ERKKI K., Pihkomiskokeita pohjoisissa männiköissä. Referat: Harzgewinnungsversuche in nordischen Kiefernwaldungen. 1946. 39 s., kuv. [Full-text archive](#)

4. LIHTONEN, V., Piirteitä metsätalouden järjestelyn rakennemuodoista Suomessa. Referat: Über die Strukturformen der Forsteinrichtung in Finnland. 1944. 154 s., kuv. [Full-text archive](#)

5. KANGAS. ESKO, Kuusikoiden kuivumisesta metsätuho- ja metsänhoidollisena kysymyksenä. Referat: Über die Vertrocknung der Fichtenbestände als Waldkrankheit und Waldbaufrage. 1946. 192 s., kuv. [Full-text archive](#)

53, (1947)

1. KELTIKANGAS, VALTER, Ojitettujen soitten viljavuus eli puuntuottokyky metsätyypiteorian 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. [Full-text archive](#)

2. JÄNTTI, AUGUST, Suomen laidunolot. Referat: Die Weideverhältnisse in Finnland. 1945. 255 s., kuv. (Diss.) [Full-text archive](#)

3. LIHTONEN, V., Valtakunnan metsätalouden järjestely metsiämme poistuman ja tuottohakkaussuunnan valossa. Summary: Regulation of Finnish forestry in the light of removal and rental cut. 1946. 131 s., kuv. [Full-text archive](#)

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.) [Full-text archive](#)

2. EN NEV AARA, 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.) [Full-text archive](#)

55, (1948)

1. TIKKA, P. S., Perä-Pohjolan kuusikoiden laadusta. Referat: Über die Beschaffenheit der Fichtenbestände in Nordnord-Finnland. 1947. 64 s. [Full-text archive](#)

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 itiönmuodostuksesta erilaisilla kasvupaikoilla ja eri isäntäkasvilajeissa. 1948. 15 s. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

56, 1949

AIMO KAARLO CAJANDER [1879-1943] in memoriam.

(Muotokuva - portrait. - Alkulauseet-prefaces, 7 s.)

[1.] ILVESSALO, YRJÖ, Aimo Kaarlo Cajander. Muistopuhe Suomalaisen Tiedeakatemian kokouksessa 12. XI. 1943. 14 s. [Full-text archive](#)

[2.] ILVESSALO, YRJÖ, Aimo Kaarlo Cajander. In memoriam. 15 s. [In English]. [Full-text archive](#)

[3.] VIRTANEN, N. P. & SCHAUMAN, H ENR IK, A. K. Cajanderin kirjallinen tuotanto sekä eduskunta-aloitteet ja -lausunnot. (A. K. Cajander's literary works, parliamentary motions and speeches.) 40 s. [Full-text archive](#)

[4.] CAJANDER, A. K., Metsätyypit ja niiden merkitys. 69 s. [Postuumi julkaisu.] [Full-text archive](#)

[5.] CAJANDER, A. K., Forest types and their significance. 71 s. [Posthumous publication.] [Full-text archive](#)

|Top | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 |

57, (1950)

1. KALELA, ERKKI K., Ecological character of tree species and its relation to silviculture. Selostus: Ekologiset puulajiryhmät ja metsänhoito. 1949. 35 s. [Full-text archive](#)

2. KALELA, ERKKI K., Männiköiden ja kuusikoiden juurisuhteista 1. Summary: On the horizontal roots in pine and spruce stand 1. 1949. 79 s., kuv. [Full-text archive](#)

3. ARO, PAAVO, Waldsäugeuntersuchungen in den nordischen und mitteleuropäischen Ländern. Selostus: Metsäsahatutkimukset Keski- ja Pohjois-Euroopassa. 1949. 167 s., kuv. [Full-text archive](#)

4. TIKKA, P. S., Perä-Pohjolan koivikoiden laadusta. Referat: Über die Beschaffenheit der Birkenbestände in Nord-Finnland. 1949. 34 s. [Full-text archive](#)

58, (1951)

1. HEISKANEN, VEIJO, Tutkimuksia pinopuutavaran proomuun lastauksesta. Summary: Investigations of loading piled wood into barges. 1950. 49 s., kuv. [Full-text archive](#)

2. SIRÉN, GUSTAF, Alikasvoskuusten biologiaa. Summary: On the biology of undergrown spruce. 1950. 90 s., kuv. [Full-text archive](#)

3. RONEBERG, L., The activities of timber agents and timber agents associations. Selostus: Puuasiamiesten ja puuasiamiesyhdistysten toiminta puutavarakaupassa. 1950. 116 S. [Full-text archive](#)

4. KELTIKANGAS, VALTER, Suotyyppien liiketaloudellisesta ojituskelpoisuusjärjestyksestä. Referat: Über die betriebswirtschaftliche Reihenfolge der Moortypen in der Waldentwässerung. 1950. 63 s. [Full-text archive](#)

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.) [Full-text archive](#)

2. MURTO, JAAKKO O., Mäntypuumme pihka voiteluöljyn raaka-aineena. Puunkayttöopillinen tutkimus. Summary: Finnish pine resin as raw material for lubricating oil. 1951. 299 s., kuv. (Diss.) [Full-text archive](#)

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.) [Full-text archive](#)

60, (1954)

1. KUUSELA, KULLERVO, Zur Theorie der forstlichen Zuwachsberechnung auf Grund der periodischen Messung. 1953. 136 s., kuv. (Diss.) [Full-text archive](#)

2. SAARI, EINO, Wald- und Holzbilanzen. Selostus: Metsä- ja puutaseista. 1953. 18 s., kuv. [Full-text archive](#)

3. YLI-VAKKURI, PAAVO, Tutkimuksia puiden välisistä elimellisistä juuriyhteyksistä männiköissä. Referat: Untersuchungen über organische Wurzelverbindungen zwischen Bäumen in Kiefernbeständen. 1953. 117 s., kuv. (Diss.) [Full-text archive](#)

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.) [Full-text archive](#)

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 muotokuvaliite, XVII s. [Full-text archive](#)

1. PÖNTYNEN, V., Tutkimuksia Suomen teollisuuden vuonna 1950 käyttämistä polttoaineista. Summary: Investigations into industrial fuel in Finland year 1950. 26 s., [Full-text archive](#)

2. MIKOLA, PEITSA, Suomen maaseudun tulisijat. Summary: Rural fireplaces in Finland. 14 s. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

4. LAITAKARI, ERKKI, Nuori Hannikainen metsäpoliitikkona. Referat: Der junge Hannikainen als Forstpolitiker. 12 s. [Full-text archive](#)

5. STOLPE, N., Uittoja, sen organisatiota ja tulevaisuutta koskevia näkemyksiä. Referat: Flösserei, Ansichten über ihre Organisation und Zukunft. 12 s. [Full-text archive](#)

6. YLI-VAKKURI, PAAVO, Neuvontajärjestöjen ammattimiesten suorittamista leimauksista varsinaisissa yksityismetsissä. Referat: Über die Auszeichnungen in den eigentlichen Privatwäldern. 14 s., kuv. [Full-text archive](#)

7. ARO, PAAVO, Über die Ursachen der Massunterschiede beim Ausfuhrpapierholz. Selostus: Vientipaperipuun mittaerojen syistä. 20 s., kuv. [Full-text archive](#)
8. ST REY FFERT, THORSTEN, Forest policy in Sweden. 8 s. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
10. GRØN, A. HOWARD, Progressive forestry. 5 s. [Full-text archive](#)
11. SHIRLEY, HARDY L., Education of foresters in America. 16 s. [Full-text archive](#)
12. ENN EVAARA, P., Metsäpalot vuosina 1952-1953. Summary: Forest fires in 1952-1953. 17 s. [Full-text archive](#)
13. VESTERINEN, EMIL, Metsämainostuksen rakenteesta. Summary: The structure of forest extension. 20 s., kuv. [Full-text archive](#)
14. MAKKONEN, OLLI, Metsätöiden vertailevan aikatutkimuksen periaate. Summary: The principle of comparative time studies in forest work. 18 s., kuv. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
16. MA CGR EGOR, J. J., The British forest economy and policy. 15 s. [Full-text archive](#)
17. SUVIRANTA, BR., The way to war indemnities in kind. 16 s. [Full-text archive](#)
18. HEISKANEN, VEIJO, Paperipuurankojen mittauksen tarkkuudesta Perä-Pohjolassa. Summary: On the accuracy of measurements of pulpwood boles in North Finland. 13. s. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
20. RUMMUKAINEN, UKKO, Männyn ja kuusen käpysadosta 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. [Full-text archive](#)
21. ILVESSALO, YRJÖ, Nationwide surveys of forest resources and wood utilization in Finland. 12 s. [Full-text archive](#)
22. LINDFORS, JARL, Sahatukkien kaukokuljetuksen eräitä piirteitä. Referat: Einige Züge des Ferntransports von Sägeholz. [Full-text archive](#)
23. KANGAS, ESKO, On the possibility of pests being conveyed in export timber. Survey of biological requirements. 11 s. [Full-text archive](#)
24. SALO, E., Puiden teknillinen vikaisuus ja sen vaikutus puuston arvoon. Summary: Technical defects of trees and their effect upon timber values. 20 s. [Full-text archive](#)
25. KALLIO, KUSTAA, Asutustoiminnassa muodostettujen viljelystilojen metsämaa-alojen suuruussuhteista. Referat: Über die Größenverhältnisse bei den

Waldbodenflächen der im Siedlungswesen gebildeten Bauerngüter. 19 s. [Full-text archive](#)

26. ABETZ, KARL, Die Herleitung des Steuerwerts des Waldes in der Deutschen Bundesrepublik. 12 s. [Full-text archive](#)

27. HEIKURAINEN, LEO, Rämemänniköiden uudistamisesta paljaaksihakkausta käyttäen. Referat: Über natürliche Verjüngung von Reisermoor-Kiefernbeständen unter Anwendung von Kahlschlag. 21 s. [Full-text archive](#)

28. KALELA, ERKKI K., Mäntysiemenpuiden ja -puustojen juurisuhteista. Referat: Über die Wurzelverhältnisse der Kiefern Samenbäume und -bäumbestände. 17 s., kuv. [Full-text archive](#)

29. OSARA, N. A., Valtion metsämaiden verotus. Summary: Taxation of state woodlands. 14 s. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

31. PIHA, ANTERO, Työpanos maatilametsätaloudessa. Referat: Der Arbeitseinsatz in der Guts- und Bauernforstwirtschaft. 23 s. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

33. VÖRY, JAAKKO, Puutavaran valmistuksen keskityötulosten määrittäminen tilastoteitse. Summary: Statistical determination of the average work performance in the preparation of timber. 14 s. [Full-text archive](#)

34. MANTEL, K., Der Bauernwald als Objekt der landbau- und forstwissenschaftlichen Forschung. 16 s. [Full-text archive](#)

35. JÄNTERÄ, A., "Metsälehti" metsätaloudellisen valistustyön välineenä. Summary: "Metsälehti" as a means of forest extension. 16 s. [Full-text archive](#)

36. HOLOPAINEN, VILJO, Suomen havusahatavaran viennin kausimaisuus. Summary: The seasonal rhythm in the Finnish exports of sawn softwood. 16 s. [Full-text archive](#)

37. KELTIKANGAS, VALTER, Metsäpälstan pinta-alan vaikutuksesta sen kauppahintaan. Summary: The effect of area upon the value of a forest holding. 13 s. [Full-text archive](#)

62. (1955)

1. KERÄNEN, J., Lämmityskausi ja sen lämpötekijät Suomen ilmastossa. Referat: Die Heizperiode und deren Wärmefaktoren im Klima Finnlands. 1954. 42 s., kuv. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

3. VAARTAJA, OLLI, Factors causing mortality of tree seeds and succulent seedlings. Selostus: Puiden siemeniä ja sirkkataimia tuhoavista tekijöistä. 1954. 31 s.,

kuv. [Full-text archive](#)

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.) [Full-text archive](#)

63, (1956)

(Maaseudun työvoiman tutkimuksia 1- VII . Finnish rural labor force studies 1- VII .) SAARI, EINO, Alkusanat-Preface. VIII s. [Full-text archive](#)

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.) [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

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. 111. 1955. 21 s. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

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.) [Full-text archive](#)

2. ERVASTI, SEPPO, 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.) [Full-text archive](#)

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.) [Full-text archive](#)

65, (1957)

1. KALELA, ERKKI K., Über Veränderungen in den Wurzelverhältnissen der Kiefernbestände im Laufe der Vegetationsperiode. Selostus: Mannikön juurisuhteiden kasvukautisesta vaihtelusta. 1955. 42. s., kuv. [Full-text archive](#)

2. HEIKU RAIN EN, LEO, Über Veränderungen in den Wurzelverhältnissen der Kiefernbestände auf Moorböden im Laufe des Jahres. Selostus: Rämemännikön juuriston vuodenajoittaisista muutoksista. 1955. 70 s., kuv. [Full-text archive](#)

3. HEIKURAINEN, LEO, Rämemännikön juuriston rakenne ja kuivatuksen vaikutus siihen. Referat: Der Wurzel Aufbau der Kiefernbestände auf Reiser-moorböden und seine Beeinflussung durch die Entwässerung. 1955. 85 s., kuv. [Full-text archive](#)

4. NUOR TEVA , MATTI. Hakkuiden vaikutuksesta kaarnakuoriaisten esiintymiseen eräällä metsäalueella Etelä-Hämeessä. Referat: Über den Einfluss der Hiebe auf das Auftreten der Borkenkäfer in Südfinnland (Süd-Hame). 1956. 38 s., kuv. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

6. PIHA, ANTERO, 1957. Metsätulot ja maatalan pääoman muodostus. Referat: Waldeinkünfte und Kapitalbildung in landwirtschaftlichen Betrieben. 1957. 64 s. [Full-text archive](#)

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.) [Full-text archive](#)

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.) [Full-text archive](#)

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.) [Full-text archive](#)

3. KALLIO, KUSTAA, Käenkaali-mustikkatyypin kuusikoiden kehityksestä Suomen lounaisosassa. Taksatoris-liiketaloudellinen tutkimus. Summary: On the development of spruce forests of the oxalis-myrtillus site type in the South-West of Finland. Forest mensuration and management research. 1957. 155 s., kuv. (Diss.) [Full-text archive](#)

4. EINOLA, JOUKO, Puutavaran hankinnan yhteiskustannukset. Summary: Joint costs of logging. 1957. 188 s. (Diss.) [Full-text archive](#)

67, (1959)

1. MIKOLA, PEITSA, Liberation of nitrogen from alder leaf litter. Selostus: Typen vapautuminen lepän lehtikarikkeista. 1958. 10 s. [Full-text archive](#)

2. HEIKURAINEN, LEO, Sekametsiköiden juuristoista ojitetulla suolla. Referat: Der Wurzelaufbau in Mischwäldern auf entwässerten Moorböden. 1958. 32 s., kuv. [Full-text archive](#)
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.) [Full-text archive](#)
4. YLI-VAKKURI, PAAVO, Tutkimuksia ojitetujen turvemaiden kulotuksesta. Referat: Untersuchungen über das Absengen als waldbauliche Massnahme auf entwässerten Torfböden. 1958. 33 s., kuv. [Full-text archive](#)
5. FRANSSILA, MATTI, Kulovaaran ja säätekijöiden välisestä riippuvuudesta. Summary The dependence of forest fire danger on meteorological factors. 1958. 26 s., kuv. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
7. KUUSELA, KULLERVO, Kasvuennusteen suorittaminen hakkuulaskelman yhteydessä. Summary: Increment forecast in connection with cutting budget. 1958. 36 s. [Full-text archive](#)
8. KUUSELA, KULLERVO, Management and cutting budget problems in the Himalayan conifer forestry. Selostus: Himalajan havumetsätalouden järjestelyn ja metsien hakkuumaaran laskennan ongelmia. 1958. 42 s., kuv. [Full-text archive](#)

68, (1959)

1. KALLIO, KUSTAA, Tutkimuksia hakkauslaskelmasta ja siihen perustuvasta metsän tuottoarvosta. 1. Hakkauslaskelman laatiminen erityisesti metsän tuottoarvon laskemista varten. Referat: Untersuchungen über die Hiebssatzberechnung und auf dieser basierten Betriebswerte des Waldes. 1. Die Abfassung der Hiebssatzberechnung speziell für die Berechnung des Betriebswertes des Waldes. 1958. 54 s., kuv. [Full-text archive](#)
2. ERVASTI, SEPPO, Suomen havusahatavaranmyynnin 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. [Full-text archive](#)
3. YLI-VAKKURI, PAAVO, A method for establishing small permanent sample plots for ecological studies. Selostus: Menetelmä pysyvien näytealojen perustamiseksi ekologisia tutkimuksia varten. 1958. 7 s., kuv. [Full-text archive](#)
4. YLI-VAKKURI, PAAVO, Siemensiipien 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. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
6. HOLOPAINEN, VILJO, The concept of a roundwood price level and its determination in forestry. Selostus: Raakapuun hintataso ja sen määrittäminen. 1959.

69, 1959

1. HEIKURAINEN, LEO, Tutkimus metsäojitusalueiden tilasta ja puustosta. Referat: Über waldbaulich entwässerte Flächen und ihre Waldbestände in Finnland. 1959. 279 s., kuv. [Full-text archive](#)
2. KELTIKANGAS, VAL TER, Suomalaisista seinäsammaltypeistä ja niiden asemasta Cajanderin luokitusjärjestelmässä. Summary: Finnish feather-moss types and their position in Cajander's forest site classification. 1959. 266 s. [Full-text archive](#)

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.) [Full-text archive](#)

1. LAITAKARI, ERKKI, Suomen Metsätieteellisen Seuran ensimmäinen puolivuosisata. 40 s., kuv. [Full-text archive](#)
2. LAITAKARI, ERKKI, The first half century of the Society of Forestry in Finland. 26 s. [Full-text archive](#)
3. MIKOLA, PEITSA & KANGAS, ESKO & HEIKURAINEN, LEO, Metsänhoitotieteellinen tutkimus Suomessa vuosina 1909-1959. 28 s., kuv. [Full-text archive](#)
4. MIKOLA, PEITSA & KANGAS, ESKO & HEIKURAINEN, LEO, Silvicultural research in Finland from 1909 to 1959. 26 s. [Full-text archive](#)
5. NYSSÖNEN, AARNE, Metsänarvioimistieteellinen tutkimus Suomessa vuosina 1909-1959. 23., kuv. [Full-text archive](#)
6. NYSSÖNEN, AARNE, Finnish research in the fields of forest mensuration and management in 1909-1959. 22 s. [Full-text archive](#)
7. WEGELIUS, THEODOR, Metsäteknologinen tutkimustoiminta Suomessa. 20 s., kuv. [Full-text archive](#)
8. WEGELIUS, THEODOR, Survey of forest technology research in Finland. 20 s. [Full-text archive](#)
9. HEIKINHEIMO, L. & ERV ASTI, S. & AHONEN, L., Suomen metsätaloustieteellisen tutkimuksen kehitys. 18 s., kuv. [Full-text archive](#)
10. HEIKINHEIMO, L. & ERVASTI, S. & AHONEN, L., Development of forest economic research in Finland. 17 s. [Full-text archive](#)
11. APPELROTH, ERIC, Käytännön metsämiehen ajatuksia metsätieteestä. 10 s. [Full-text archive](#)
12. APPELROTH, ERIC, Practice and science of forestry. 11 s. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)
2. SARASTO, JUHANI, Turpeen maatumaisuuden 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. [Full-text archive](#)
3. KALLIO, KUSTAA, Etelä-Suomen kylvömänniköiden rakenteesta ja kehityksestä. Summary: On the structure and development on pine stands established by sowing in the south of Finland. 1960. 78 s., kuv. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
5. YLI-VAKKURI, PAAVO, Metsiköiden routa- ja lumisuhteista. Summary: Snow and frozen soil conditions in the forest. 1960. 48 s., kuv. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
7. KALLIO, KUSTAA, Metsikön taksatorinen tiheys keskipituuteen ja tiheyteen perustuvassa kuutiomäärän arvioinnissa. 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. [Full-text archive](#)
8. HEIKURAINEN, LEO, Metsäojituksen vaikutuksesta puuston kasvuun ja poistumaan hakkuusuunnitteiden laskemista varten. Summary: The influence of forest drainage on growth and removal in Finland. For estimations of allowable cut. 1961. 71 s., kuv. [Full-text archive](#)

72, (1961)

1. OLLINMAA, PAAVO J., Reaktiipuututkimuksia. Summary: Study on reaction wood. 1959. 54 s., kuv. [Full-text archive](#)
2. OLLIN MAA , PAAVO J., Eräistä ojitetuilla soilla kasvavan puun fysikaalisista ominaisuuksista. Summary: On certain physical properties of wood growing on drained swamps. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
4. HOLOPAINEN, VILJO, Marketing of roundwood in Finland and the Scandinavian countries. With special regard to marketing channels and trade customs. Seloste: Raakapuun markkinointi Suomessa ja Skandinavian maissa. Erityisesti markkinointiteiden ja kauppatapojen kannalta. 1960. 188 s., kuv. [Full-text archive](#)
5. KUUSELA, KULLERVO, Pinotavaraleimikon taksatoriset tunnuksset ja niiden vaikutus leimikkoarvioinnin tarkkuuteen. Summary: Mensurational characteristics of cordwood stock marked for felling and their effect on the precision of the stock estimation. 1960. 24 s., kuv. [Full-text archive](#)

73. (1961)

1. ERVASTI, SEPPO, Moitteet ja välimiesmenettelyt Suomen sahatavaran viennissä. Summary: Claims and arbitration in exports of sawngoods from Finland. 1960. 45 s. [Full-text archive](#)
2. HOLOPAINEN, VILJO, Central marketing of cellulose, with particular reference to brand policy. Seloste: Selluloosan yhteismarkkinointi erityisesti merkkipolitiikkaa silmällä pitäen. 1960. 56 s., kuv. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
4. HOLOPAINEN, VILJO, On the price elasticity of the supply of sawnwood for export. Seloste: Sahatavaran vientitarjonnan hintajousto. 1960. 40 s., kuv. [Full-text archive](#)
5. EINOLA, JOUKO, Puutavaran hankintakustannusten ennakkolaskenta. Summary: Precalculation of logging costs. 1961. 96 s. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
3. YLI-VAKKURI, PAAVO, Tutkimuksia männyn kylvöalojen metsittymisvaiheesta. Summary: Studies on the development of young sown pine stands. 1961. 47 s., kuv. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
5. SARASTO, JUHANI, Über die Klassifizierung der für Walderziehung entwässerten Moore. Selostus: Metsän kasvattamiseksi ojitettujen soiden luokittelusta. 1961. 57 s., kuv. [Full-text archive](#)
6. KUUSELA, KULLERVO & NYSSÖNEN, AARNE, Tavoitehakkuulaskelma. Summary: The cutting budget for a desirable growing stock. 1962. 34 s. [Full-text archive](#)
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.) [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)
3. ROITTO, YRJÖ, Ison-Saimaan yhteisuito-ongelma. Summary: Problem of co-operative floating on the Iso-Saimaa in Eastern Finland . 1963. 91 s., kuv. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
5. RIIHINEN, PÄIVIÖ, Economic models underlying forest policy programs. An evaluation of ends and means. Selostus: Metsäpoliittisten ohjelmien perustana olevat taloudelliset mallit. Tutkimus päämääristä ja keinoista. 1963. 41 s., kuv. [Full-text archive](#)
6. RIIHINEN, PÄIVIÖ, Metsänhoidon tason vaihtelu Suomen maatilametsälöillä. Tutkimus metsänhoitolautakunnittaisten 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. [Full-text archive](#)

76, (1964)

1. ERVASTI, SEPPO, Suomen sahateollisuuden kausivaihtelu 1. Aineiston hankinta ja käsittely sekä tulosten luotettavuus. Summary: Seasonal variation in the sawmill industry of Finland 1. Collection and treatment of the material and reliability of the results. 1963. 74 s., kuv. [Full-text archive](#)
2. ERVASTI, SEPPO, Suomen sahateollisuuden kausivaihtelu II. Tutkimustulokset. Summary: Seasonal variation in the sawmill industry of Finland II. Investigation results. 1964. 82 s., kuv. [Full-text archive](#)
3. MEURMAN, O., Puutarhantutkimuslaitoksella Piikkiössä kokeilluista koristepuista ja -pensaista. Summary: Notes on ornamental trees and shrubs at the department of horticulture (Piikkiö, Finland). 1963. 44 s., kuv. [Full-text archive](#)
4. HEIKURAINEN, LEO & SEPPÄLÄ, KU STAA , Kuivatuksen tehokkuus ja turpeen lämpötalous. Summary: The effect of drainage degree on temperature conditions of peat. 1963. 33 s., kuv. [Full-text archive](#)
5. HEIKURAINEN, LEO, On using ground water table fluctuations for measuring evapotranspiration. Seloste: Pohjavesipinnan vaihteluista haihdunnan mittaamisessa. 1963. 16 s., kuv. [Full-text archive](#)
6. NYSSÖNEN, AARNE. Analysis of two alternative methods for national forest inventories in the Northern Europe. 1963. 19 s., kuv. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
8. SEPPÄNEN, MAUNU, Vesisateen jakautumisesta männiköissä. Summary: On the distribution of rainfall in the pinestands. 1964. 15 s., kuv. [Full-text archive](#)

77, 1964

1. HEIKURAINEN, LEO & PÄIVÄNEN, JUHANI & SA RAS TO, JUHANI, Ground water table and water content in peat soil. 18 s. [Full-text archive](#)
2. LAIHO, OLAVI & MIKOLA, PEITSA, Studies on the effect of some eradicants on mycorrhizal development in forest nurseries. Selostus: Kasvinsuojeluaineiden vaikutus mykoritsain kehitykseen metsätaimiharjoissa. 34 s., kuv. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
4. EINOLA, JOUKO, Yksityismetsätaloudelliset vaihtoehtolaskelmat. Referat: Vergleichende Rentabilitätsberechnungen in Privatforsten. 80 s. [Full-text archive](#)
5. KUUSELA, KULLERVO, Increment-drain forecast for a large forest area. Seloste: Kasvun ja poistuman ennuste suurelle metsäalueelle. 79 s., kuv. [Full-text archive](#)

78, (1966)

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

79, (1966)

1. MUSTONEN, SEPPO 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. [Full-text archive](#)
2. MIKOLA, PEITSA, Studies on the ectendotrophic mycorrhiza of pine. 1965. 56 s., kuv. [Full-text archive](#)
3. LAIHO, OLAVI, Further studies on the ectendotrophic mycorrhiza. 1965. 35 s., kuv. [Full-text archive](#)
4. NYSSÖNEN, AARNE & KILKKI, PEKKA, Sampling a stand in forest survey. 1965. 20 s., kuv. [Full-text archive](#)

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.) [Full-text archive](#)
2. HEISKANEN, VEIJO, Puiden paksuuden ja nuoruuden kehityksen sekä oksaisuuden ja sahapuulaadun 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. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)

81, (1967)

1. HARDH, J. E., Trials with carbon dioxide, light and growth substances on forest tree plants. Selostus: Hiilidioksidi-, valo- ja kasvuainekokeita metsäpuuntaimilla. 1966. 10 s., kuv. [Full-text archive](#)
2. HEISKANEN, VEIJO, Tutkimuksia rauduskoivikon karsimisen kannattavuudesta. Summary: Studies on the profitability of pruning of common birch (*Betula verrucosa*) stands. 1966. 32 s., kuv. [Full-text archive](#)
3. NYSSÖNEN, AARNE & KILKKI, PEKKA, Estimation of strata areas in forest survey. 1966. 29 s., kuv. [Full-text archive](#)
4. NYSSÖNEN, AARNE & KILKKI, PEKKA, & MIKKOLA ERKKI, On the precision of some methods of forest inventory. Seloste: Eräiden metsänarvioimismenetelmien tarkkuudesta. 1967. 60 s., kuv., 1 liitel. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)
6. LÄHDE, ERKKI, Vertical distribution of biological activity in peat of some virgin and drained swamp types. 1966. 15 s., kuv. [Full-text archive](#)
7. SCHALIN, ILMARI, Studies on the microfungi in the forest floor of subarctic pine forests. 1966. 18 s., kuv. [Full-text archive](#)
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. [Full-text archive](#)

82, (1968)

1. ALHO, PENTTI, Pohjois-Pohjanmaan rannikkokuntien maanjako-olot metsätalouden kannalta. Referat: Die Grundbesitzverteilung im nördlichen Ostrobottnien aus der Sicht der Forstwirtschaft. 1967. 64 s., kuv. [Full-text archive](#)
2. HEIKURAINEN, LEO, Hakkuun vaikutus ojitettujen soiden vesitalouteen. Summary: On the influence of cutting on the water economy of drained peat lands. 1967. 45 s., kuv. [Full-text archive](#)

3. MAKKONEN, OLLI, Ancient forestry. An historical study. Part 1. Facts and information on trees. 1967. 84 s., kuv. [II, AFF 95.1] [Full-text archive](#)

4. NYSSÖNEN, 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. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

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. [Full-text archive](#)

84, 1967

1. HAHTOLA, KAUKO, Hankintahakkuut ja maatilakokonaisuus. Summary: Delivery cuts of timber in farm management. 184 s., kuva. (Diss.) (Myös: Työtehoseuran julkaisuja 114.) [Full-text archive](#)

2. HAHTOLA, KAUKO, Maatilametsätalouden yhteys taloudelliseen ja sosiaaliseen ympäristöön. Summary: Farm forestry and its socio-economic environment. 72 s., kuv. (Myös: Työtehoseuran julkaisuja 116.) [Full-text archive](#)

3. GRANVIK, BROR-ANTON, Havusahatavaran valmistus kenttäpyörösahalla. Työtieteellinen tutkimus. Summary: On the preparation of coniferous sawn goods using circular saws. A work study. 162 s., kuv. (Diss.) [Full-text archive](#)

1968 - FORMAATTI MUUTTUI - FORMAT CHANGE

No. 85

MÄKELÄ, JOUKO. Puunkorjuun tuottavuuteen vaikuttavat tekijät maatilametsätaloudessa.

116 s., kuv.

(Diss.) (Myös: Työtehoseuran julkaisuja 124.) Summary: Factors affecting logging productivity in farm forests. [Full-text archive](#)

No. 86

GRANVIK, BROR-ANTON. Sahaustuloksen määrä ja laatu havutukkien kenttäpyörösahauksessa.

48 s., kuv.

Summary: The quantity and quality of the sawing yield in sawing coniferous logs with circular saws. [Full-text archive](#)

No. 87

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.

53 s., kiiv.

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. [Full-text archive](#)

No. 88

YLI-VAKKURI, PAAVO & RÄSÄNEN, PENTTI & HILLI, ASKO. Taimien talvivarastoinnista ja sen vaikutuksesta männyn taimien istutuskelpoisuuteen.

40 s., kuv.

Summary: Overwinter cold-storage and its effect on the field survival and growth of planted Scots pine. [Full-text archive](#)

No. 89

ALHO, PENTTI. Pohjois-Pohjanmaan metsien käytön kehitys ja sen vaikutus metsien tilaan.

216 s., kuv.

(Diss.) Summary: Utilization of forests in North Ostrobothnia and its effect on their condition. [Full-text archive](#)

No. 90

KANGAS, YRJÖ. Beschreibung des Wachstums der Bäume als Funktion ihres Alters.

136 s., kuv.

(Diss.) [Full-text archive](#)

No. 91

KILKKI, PEKKA. Income-oriented cutting budget.

54 s., kuv.

(Diss.) Seloste: Tulotavoitteeseen perustuva hakkuulaskelma. [Full-text archive](#)

1969

No. 92

LEIKOLA, MATTI.

The influence of environmental factors on the diameter growth of forest trees. Auxanometric study.

144 s., Ituv.

(Diss.) [Full-text archive](#)

No. 93

SEPPÄLÄ, KUSTAA. Kuusen ja männyn kasvun kehitys ojitetuilla turvemilla.

88 s., 1 liitel., kuv.

(Diss.) Summary: Post-drainage growth rate of Norway spruce and Scots pine on peat. [Full-text archive](#)

No. 94

LÄHDE, ERKKI. Biological activity in some natural and drained peat soils with special reference to oxidation-reduction conditions.

69 s., kuv.

(Diss.) [Full-text archive](#)

No. 95

MAKKONEN, OLLI. Ancient forestry. An historical study. Part II. The procurement and trade of forest products.

46 s., kuv.

[1 -- AFF 82.3.1 [Full-text archive](#)

No. 96

ILVESSALO, YRJÖ. Luonnonnormaalien metsiköiden kehityksestä Pohjanmaan kivennäismailla.

37 s., kuv.

Summary: On the development of natural normal forest stands ,on mineral soils in Ostrobothnia. [Full-text archive](#)

No. 97

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. [Full-text archive](#)

No. 98

MIKOLA, PEITSA. Comparative observations on the nursery technique in different parts of the world.

24 s., kuv. [Full-text archive](#)

No. 99

TIGERSTEDT, P. M. A. Progeny tests in a *Pinus silvestris* (L) seed orchard in Finland.

17 s. [Full-text archive](#)

No. 100

KÄRKKÄINEN, MATTI. Metsän vaurioituminen kesäaikaisessa puunkorjuussa.

35 s., kuv.

Summary: The amount of injuries caused by timber transportation in the summer. [Full-text archive](#)

No. 101

KURKELA, TIMO. Antagonism of healthy and diseased Ericaceous plants to snow blight on Scots pine.

7 s., kuv.

Seloste: Terveen ja kuolleen Ericaceae-varvuston ja mannyn lumi- karisteen välisestä antagonismista. [Full-text archive](#)

No. 102

KILKKI, PEKKA & VÄISÄNEN, UNTO. Determination of the optimum cutting policy for the forest stand by means of dynamic programming.

23 s., kuv.

Seloste: Metsikön optimihakkuuohjelman määrittäminen dynaamisen ohjelmoinnin avulla. [Full-text archive](#)

[[Top](#) | [1970](#) | [1971](#) | [1972](#) | [1973](#) | [1974](#) | [1975](#) | [1976](#) | [1977](#) | [1978](#) | [1979](#) |

1970

No. 103

ROITTO, YRJÖ. Fuelwood consumption in the city of Monrovia (Liberia) in 1965.

13 s., kuv.

Samenvatting: Verbruik Van brandhout in de stad Monrovia (Liberia) in 1965.

Lyhennelmä: Polttopuun kulutus Monroviassa (Liberia) vuonna 1965. [Full-text archive](#)

No. 104

HEIKURAINEN, LEO & PÄIVÄNEN, JUHANI. The effect of thinning, clear cutting, and fertilization on the hydrology of peatland drained for forestry. 23 s., kuv.

Seloste: Harvennuksen, avohakkuun ja lannoituksen vaikutus ojitetun suon vesioloihin. [Full-text archive](#)

No. 105

AHONEN, LEO. Diskonttausarvo metsan hinnoitusinformaationa.

81 s., kuv.

(Diss.) Referat: Der Diskontierungswert als Information für die Preisschätzung des Waldes. [Full-text archive](#)

No. 106

LAIHO, OLAVI. Paxillus involutus as a mycorrhizal symbiont of forest trees.

72 s., kuv., 1 värikuvaliite.

(Diss.) [Full-text archive](#)

No. 107

KALLIO, TAUNO. Aerial distribution of the root-rot fungus Fomes annosus (Fr.) Cooke in Finland. 55 s., kuv

(Diss.) [Full-text archive](#)

No. 108

ILVESSALO, YRJÖ, Metsiköiden luontainen kehitys- ja puuntuottokyky Pohjois-Lapin kivennäismailla.

43 s., kuv.

Summary: Natural development and yield capacity of forest stands on mineral soils in Northern Lapland. [Full-text archive](#)

No. 109

RIIHINEN, PÄIVIÖ. The forest owner and his attitudes toward forestry promotion. A study based on forest owners in Ostrobothnia, Finland.

46 s., kuv.

Selostus: Metsänomistaja ja hänen asenteensa metsätalouden edistämiseen. Pohjanmaan metsänomistajiin perustuva tutkimus. [Full-text archive](#)

No. 110

VUOKILA, YRJÖ. Harsintaperiaate kasvatushakkuissa.

45 s., kuv.

Summary: Selection from above in intermediate cuttings. [Full-text archive](#)

No. 111

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. [Full-text archive](#)

No. 112

RÄSÄNEN, PENTTI K., Nostoajankohdan. pakkaustavan, varastointiajan pituuden ja kastelun vaikutuksesta männyn taimien kehitykseen.

27 s., kuv.

Summary: The effect of lifting date, packing, storing and watering on the field survival and growth of Scots pine seedlings. [Full-text archive](#)

No. 113

HEIKURAINEN, LEO. Pohjavesipinta ja sen mittaaminen ojitetuilla soilla.

23 s., kuv.

Summary: Ground water table in drained peat soils and its measurement. [Full-text archive](#)

No. 114

HEIKURAINEN, LEO & VEI JOL A, PERTTI. Lannoituksen ja sarkaleveyden vaikutus rämeen uudistumiseen ja taimien kasvuun.

19 s., kuv.

Summary: Effect of fertilization and ditch spacing on regeneration and seedling growth in pine swamps.

[Full-text archive](#)

No. 115

KALLIO, TAUNO. Aerial distribution of some wood-inhabiting fungi in Finland.

17 s., kuv.

Seloste: Eräiden kuusen puuaineksessa kasvavien sienien Suomessa ilmateitse tapahtuva leviäminen. [Full-text archive](#)

No. 116

NYSSÖNEN, AARNE & ROIKO-JOKELA, PENTTI & KILKKI, PEKKA.

Studies on improvement of the efficiency of systematic sampling in forest inventory.

26 s., kuv.

Seloste; Systemaattiseen otantaan perustuvan metsän inventoinnin tehokkuudesta

[Full-text archive](#)

No. 117

KALLIO, TAUNO. Protection of spruce stumps against Fomes annosus (Fr.) Cooke by some wood-inhabiting fungi.

20 s., kuv.

Seloste: Kuusen kantojen maannousemasieni-infektion estäminen muutamia puussa kasvavia sieniä käyttäen. [Full-text archive](#)

No. 118

OINONEN, EINO. The time table of vegetative spreading in oak fern (Carpogymnia dryopteris (L.) LOVE & LOVE) and may-lily (Maianthemum bifolium (L.) F. W. SCHMIDT) in Southern Finland.

37 s., kuv.

Seloste: Kasvullisen leviämisen aikataulu metsäimarteella (Carpogymnia dryopteris (L.) LOVE & LOVE) ja oravanmarjalla (Maianthemum bifolium (L.) F. W. SCHMIDT) Etelä-Suomessa.

[Full-text archive](#)

No. 119

AHONEN, LEO, Diskonttausarvo ja hakkuiden ajallinen tahdistus.

58 s., kuv.

Referat: Diskontierungswert und zeitliche Einordnung des Einschlags. [Full-text archive](#)

No. 120

KELTIKANGAS, MATTI. Time factor and investment calculations in timber growing. Theoretical fundamentals.

68 s., kuv.

Seloste: Aikatekijä ja investointilaskelmat puunkasvatuksessa. Teoreettisia perusteita. [Full-text archive](#)

No. 121

HAVAS, PAAVO. Injury to pines in the vicinity of a chemical processing plant in Northern Finland

21 s., kuv.

Seloste: Männyn vaurioista erään Pohjois-Suomen kemiallisen tehtaan läheisyydessä. [Full-text archive](#)

No. 122

KILKKI, PEKKA. Optimization of stand treatment based on the marginal productivity of land and growing stock.

7 s., kuv.

Seloste: Maan ja puuston rajatuottavuuksiin perustuva metsikön käsittelyn optimointi. [Full-text archive](#)

No. 123

KELTIKANGAS, MATTI, Sarkaleveyden vaikutus ojitusinvestoinnin taloudelliseen tulokseen.

70 s., kuv.

Summary: Effects of drain spacing on the economic results of forest drainage investments. [Full-text archive](#)

No. 124

KALLIO, TAUNO. Incidence of the conidiophores of *Fomes annosus* (Fr.) Cooke on the logging waste of spruce (*Picea abies* (L.) Karst.).

9 s., kuv.

Seloste: *Fomes annosus* kuromankannattimien esiintyminen kuusen hakkuutähteissa. [Full-text archive](#)

1972

No. 125

Seppälä, Kustaa. Ditch spacing as a regulator of post-drainage stand development in spruce and in pine swamps

25, [1] s. : kuv., kartt.

951-651-000-0 (nid.)

Seloste: Sarkaleveys korpi- ja rämemetsiköiden ojituksenjälkeisen kehityksen säätelijänä. [Full-text archive](#)

No. 126

Palo, Matti. Kaivuriurakoitsijain välinen kilpailu ja metsäojan hinnan alueellinen vaihtelu

47, [4] s. : kuv., kartt.

951-651-001-9 (nid.)

[Full-text archive](#)

1973

No. 127

Salonen, Kalervo. On the life cycle, especially on the reproduction biology of *Blastophagus piniperda* L. (Col., Scolytidae).

72, [2] s. : kuv.

951-651-002-7 (nid.)

Diss. [Full-text archive](#)

No. 128

Haarlaa, Rihko. The effect of terrain on the output in forest transportation of timber.

43, [1] s. : kuv., kartt.

951-651-003-5 (nid.)

Diss. : University of Helsinki. [Full-text archive](#)

No. 129

Päivänen, Juhani. Hydraulic conductivity and water retention in peat soils.

70 s. : kuv.

951-651-004-3 (nid.)

Diss. : Helsingin yliopisto [Full-text archive](#)

No. 130

Hahtola, Kauko. The rationale of decision-making by forest owners.

112 s. : kuv., kartt.

951-651-005-1 (nid.)

[Full-text archive](#)

No. 131

Heikurainen, Leo. Soiden metsänkasvatuskelpoisuuden laskentamenetelmä.

35, [1] s. : kuv., kartt.

951-651-006-X (nid.)

[Full-text archive](#)

No. 132

Heikurainen, Leo ja Seppälä, Kustaa. Ojitusalueiden puuston kasvun jatkumisesta ja alueellisuudesta.

36, [1] s. : kuv., kartt.

951-651-007-8 (nid.)

[Full-text archive](#)

No. 133

Kallio, Tauno. Peniophora gigantea (Fr.) Massee and wounded spruce (Picea abies (L.) Karst.).

28, [1] s. : kuv.

951-651-008-6 (nid.)

[Full-text archive](#)

No. 134

Weissenberg, Kim von. Indirect selection for resistance to fusiform rust in Loblolly pine.

46 s. : kuv.

951-651-009-4 (nid.)

[Full-text archive](#)

1974

No. 135

Vesikallio, Heikki. Yksityismetsälöiden alueelliset yhdentymisratkaisut puunkorjuun ja metsänhoitotöiden kustannusten kannalta.

51 s. : kuv.

951-651-010-8 (nid.)

[Full-text archive](#)

No. 136

Isomäki, Antti ja Kallio, Tauno. Consequences of injury caused by timber harvesting machines on the growth and decay of spruce (Picea abies (L.) Karst.).

24, [1] s. : kuv., kartt.

951-651-011-6 (nid.)

[Full-text archive](#)

No. 137

Kallio, Tauno. Bacteria isolated from injuries to growing spruce trees (*Picea abies* (L.) Karst.)

[12] s. : kuv.

951-651-012-4 (nid.)

[Full-text archive](#)

No. 138

Kallio, Tauno ja Tamminen, Pekka. Decay of spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) in the Åland Islands.

42, [1] s. : kuv., kartt. ; 25 cm

951-651-013-2 (nid.)

Seloste:Ahvenanmaan kuusien lahovikaisuus [Full-text archive](#)

No. 139

Päivänen, Juhani. Nutrient removal from Scots pine canopy on drained peatland by rain.

18, [1] s. : kuv.

951-651-014-0 (nid.)

[Full-text archive](#)

No. 140

Isomäki, Olavi. Sahateollisuuden kuorintajätteiden käyttömahdollisuudet.

81 s. : kuv.

951-651-015-9 (nid.)

[Full-text archive](#)

No. 141

Brown, Robert T. and Mikola, Peitsa. The influence of fruticose soil lichens upon the mycorrhizae and seedling growth of forest trees.

22, [1] s., 1 kuval. : kuv.

951-651-016-7 (nid.)

[Full-text archive](#)

No. 142

Palo, Matti. Goal-setting for Finnish forest research policy of the 1970's : a plan concerning the potential effectiveness of forest research activities in the implementation of the Government science policy program.

19 s. : kuv.

951-651-017-5 (nid.) [Full-text archive](#)

1975

No. 143

Kilkki, Pekka and Pökälä, Raimo. A long-term timber production model and its application to a large forest area.

46 s. : kuv., kartt.

951-651-018-3 (nid.)

[Full-text archive](#)

No. 144

Ilvessalo, Yrjö ja Ilvessalo, Mikko. Suomen metsätyypit metsiköiden luontaisen kehitys- ja puuntuottokyvyn valossa.

101, [1] s. : kuv., kartt. ; 25 cm

951-651-019-1 (nid.)

Omistettu suomalaisen metsätyyppiteorian luojan A. K. Cajanderin (4.4.1879-21.1.1943) muistolle. [Full-text archive](#)

No. 145

Kilikki, Pekka ja Siitonen, Markku. Metsikön puuston simulointimenetelmä ja simuloituun aineistoon perustuvien puustotunnusmallien laskenta.

29, [4] s. : kuv.

951-651-020-5 (nid.)

[Full-text archive](#)

No. 146

Kellomäki, Seppo. Forest stand preferences of recreationists.

36 s. : kuv.

951-651-021-3 (nid.)

[Full-text archive](#)

No. 147

Kellomäki, Seppo and Saastamoinen, Varpu-Leena. Trampling tolerance of forest vegetation

21, [1] s. : kuv.

951-651-022-1 (nid.)

[Full-text archive](#)

No. 148

Alho, Pentti. Metsien tuoton alueellisista eroista Suomessa.

25, [1] s. : kuv. ; 25 cm

951-651-023-X (nid.)

Summary: Regional differences in forest returns within Finland [Full-text archive](#)

1976

No. 149

Kallio, Tauno. *Peniophora gigantea* (Fr.) Masee and wounded spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) 2.

17, [1] s. : kuv.

951-651-024-8 (nid.)

[Full-text archive](#)

No. 150

Heikurainen, Leo Laine, Jukka. Lannoituksen, kuivatuksen ja lämpöolojen vaikutus istutus- ja luonnontaimistojen kehitykseen rämeillä.

38 s. : kuv., kartt.

951-651-025-6 (nid.)

[Full-text archive](#)

No. 151

Ahvenainen, Jorma. Suomen paperiteollisuuden kilpailukyky 1920- ja 1930-luvulla.

44, [5] s. : kuv.

951-651-026-4 (nid.)

[Full-text archive](#)

No. 152

Kangas, Yrjö. Die Messung der Bestandesbonität : 1-2 : Theoretische Grundlagen.

48 s.

951-651-027-2 (nid.)

[Full-text archive](#)

No. 153

Roitto, Yrjö. The economic transport unit size in roundwood towing on Lake Iso-Saimaa [in eastern Finland].

28, [3] s. : kuv.

1977

No. 154

Söyrinki, Niilo, Salmela, Risto, Suvanto, Jorma. Oulangan kansallispuiston metsä- ja suokasvillisuus.

150 s. : kuv., kartt. ; 25 cm

951-651-029-9 (nid.)

Summary: The forest and mire vegetation of the Oulanka national park, northern Finland [Full-text archive](#)

No. 155

Kubin, Eero. The effect of clear cutting upon the nutrient status of a spruce forest in Northern Finland (64 28'N).

40 s. : kuv. ; 25 cm

951-651-030-2 (nid.)

Seloste: Paljaaksihakkuun vaikutus kuusimetsän ravinnetilaan Pohjois-Suomessa (64 28'N) [Full-text archive](#)

No. 156

Sarvas, Jukka. Mathematical model for the physiological clock and growth.

25 s. : kuv. ; 25 cm

951-651-031-0 (nid.)

Seloste: Fysiologisen kellon ja kasvun matemaattinen malli [Full-text archive](#)

No. 157

Juslin, Heikki. Yksityismetsänomistajien puunmyyntiasenteisiin vaikuttaminen.

[1], 67 s. : kuv. ; 25 cm

951-651-032-9 (nid.)

Summary: Influencing private forest owners' attitudes towards timber-sales [Full-text archive](#)

No. 158

Hallaksela, Anna-Maija. Kuusen kantojen mikrobilajisto.

[1], 50 s. : kuv. ; 25 cm

951-651-033-7 (nid.)

Summary: Microbial flora isolated from Norway spruce stumps [Full-text archive](#)

No. 159

Wuolijoki, Erkki. Metstyöntekijän väsyminen.

31, [2] s. : kuv. ; 25 cm

951-651-034-5 (nid.)

Summary: The fatigue in forest work [Full-text archive](#)

No. 160

Kangas, Yrjö. Die Messung der Bestandsbetonität.

[1], 52 s., [1] liitel. : kuv. ; 25 cm

951-651-035-3 (nid.)

Osat 1-2 ilm. 1976 (Acta Forestalia Fennica 152). Seloste: Metsikön boniteetin mittaaminen [Full-text archive](#)

1978

No. 161

Hallman, Erkki, Hari, Pertti, Räsänen, Pentti K., Smolander, Heikki. Effect of

planting shock on the transpiration, photosynthesis, and height increment of Scots pine seedlings.

23, [3] s., 1 liitel. : kuv. ; 25 cm

951-651-036-1 (nid.)

Seloste: Istutushokin vaikutus männyntaimien transpiraatioon, fotosynteesiin ja pituuskasvuun [Full-text archive](#)

No. 162

Luukkanen, Olavi. Investigations on factors affecting net photosynthesis in trees : cas exchanges in clones of *Picea abies* (L.) Karst.

63 p. : ill.

951-651-037-X

Acad. diss. : Helsingin yliopisto [Full-text archive](#)

No. 163

Nyyssönen, Aarne ja Mielikäinen, Kari. Metsikön kasvun arviointi.

40 s. : kuv.

951-651-038-8 (nid.)

[Full-text archive](#)

No. 164

Eriksson, T., Nilsson, G., Skråmo, G. The Inter-Nordic project of terrain and machines 1972-1975.

61 s., 1 liitel. : kuv. ; 25 cm

951-651-039-6 (nid.)

Seloste. Yhteispuhjoismainen metsäntutkimusprojekti "maasto-kone" 1972-1975.

Belongs to the Inter-Nordi Research Program in Forest Engineering. [Full-text archive](#)

1979

No. 165

Palosuo, Veikko Juhana. MERA-ohjelmat Suomen metsätaloudessa.

55 s. : kuv. ; 25 cm

951-651-040-X (nid.)

Svensk resume: Erfarenheter av det riksomfattande virkesproduktionsprogrammet. --

Summary: MERA-programme in Finnish forestry [Full-text archive](#)

[Top](#) | [1980](#) | [1981](#) | [1982](#) | [1983](#) | [1984](#) | [1985](#) | [1986](#) | [1987](#) | [1988](#) | [1989](#) |

1980

No. 166

Laine, Jukka ja Mannerkoski, Hannu. Lannoituksen vaikutus mäntytaimikoiden kasvuun ja hirvituhoihin karuilla ojitetuilla nevoilla. / Jukka Laine ja Hannu Mannerkoski

45 s. : kuv. ; 25 cm

951-651-041-8 (nid.)

Summary: Effect of fertilization on tree growth and elk damage in young Scots pine stands planted on drained, nutrient-poor open bogs [Full-text archive](#)

No. 167

Heikurainen, Leo. Kuivatuksen tila ja puusto 20 vuotta vanhoilla ojitusalueilla.

38, [2] s. : kuv. ; 25 cm

951-651-042-6 (nid.)

English summary: Drainage condition and tree stand on peatlands drained 20 years ago [Full-text archive](#)

No. 168

Wuolijoki, Erkki. Effects of simulated tractor vibration on the psychophysiological and mechanical functions of the driver : comparison of some excitatory frequencies.
53 s.

951-651-043-4

Diss. : Helsingin yliopisto [Full-text archive](#)

No. 169

Chung, Min-Sup. Flowering characteristics of *Pinus sylvestris* L. with special emphasis on the reproductive adaptation to local temperature factor.

68, [1] s. : kuv., kartt. ; 25 cm

951-651-044-2 (nid.)

Seloste: Männyn (*Pinus sylvestris* L.) kukkimisominaisuuksista, erityisesti kukkimisen sopeutumisesta paikalliseen lämpöilmastoon [Full-text archive](#)

No. 170

Savolainen, Risto ja Kellomäki, Seppo. Metsän maisemallinen arvostus.

75 s., [5] kuvas. : kuv. ; 25 cm

951-651-045-0 (nid.)

Summary: Scenic value of forest landscape [Full-text archive](#)

No. 171

Thammincha, Songkram. Climatic variation in radial growth of Scots pine and Norway spruce and its importance in growth estimation.

57 s.

951-651-046-9

Diss. : Helsingin yliopisto [Full-text archive](#)

No. 172

Westman, Carl Johan Fertility of surface peat in relation to the site type and potential stand growth.

77 s

951-651-047-7

Diss. : Helsingin yliopisto [Full-text archive](#)

No. 173

Chung, Min-Sup. Biochemical methods for determining population structure in *Pinus sylvestris* L.

28, [1] s. : kuv. ; 25 cm

951-651-048-5 (nid.)

Seloste: Männyn (*Pinus sylvestris* L.) populaatiorakenteesta biokemiallisten tutkimusmenetelmien valossa [Full-text archive](#)

No. 174

Kilkki, Pekka ja Varmola, Martti. Taper curve models for Scots pine and their applications.

60 s. : kuv., kartt. ; 25 cm

951-651-049-3 (nid.)

Seloste: Männyn runkokäyrämalleja ja niiden sovellutuksia [Full-text archive](#)

No. 175

Leikola, Matti. Suomen metsätieteellisen julkaisutoiminnan rakenne ja määrällinen kehitys vv. 1909-1978.

35 s. : kuv. ; 25 cm

951-651-050-7 (nid.)

Summary. Structure and development of publishing activity in Finnish forest sciences

in 1909-1978 -- Omistettu "Suomen metsäntutkimuksen isän", professori, pääjohtaja A. K. Cajanderin muistolle ja työlle sen johdosta, että 16.5.1981 tuli kuluneeksi 70 vuotta hänen nimittämistään Helsingin yliopiston metsänhoitotieteen professoriksi [Full-text archive](#)

1982

No. 176

Saarilahti, Martti. Tutkimuksia radioaaltomenetelmien soveltuvuudesta turvemaiden kulkukelpoisuuden arvioimiseen.

105 s

951-651-051-5

Diss. : Helsingin yliopisto [Full-text archive](#)

No. 177

Hari, Pertti, Kellomäki, Seppo, Mäkelä, Annikki, Ilonen, Pirkko, Kanninen, Markku, Korpilahti, Eeva & Nygren, Markku. Metsikön varhaiskehityksen dynamiikka.

[1], 39, [4] s. : kuv. ; 25 cm

951-651-052-3 (nid.)

Tutkimus on yhteenveto Metsikön varhaiskehityksen dynamiikka -projektissa tehdystä työstä - Summary: Dynamics of early development of tree stand. [Full-text archive](#)

No. 178

Turakka, Antti, Luukkanen, Olavi ja Bhumibhamon, Suree.

Notes on Pinus kesiya and P. merkusii and their natural regeneration in watershed areas of northern Thailand.

33, [1] s. : kuv., kartt. ; 25 cm

951-651-053-1 (nid.)

Seloste: Havainnot mäntyistä (Pinus kesiya ja P. merkusii) ja mäntyjen luontaisesta uudistumisesta Pohjois-Thaimaan vedenjakaja-alueilla [Full-text archive](#)

No. 179

Nyyssönen, Aarne ja Ojansuu, Risto. Metsikön puutavaralajirakenteen, arvon ja arvokasvun arviointi.

52 s. : kuv. ; 25 cm

951-651-054-X (nid.)

Summary: Assessment of timber assortments, value and value increment of tree stands [Full-text archive](#)

1983

No. 180

Simula, Markku. Productivity differentials in the Finnish forest industries.

67 s

951-651-055-8

Diss. : Helsingin yliopisto [Full-text archive](#)

No. 181 Pohtila, Eljas ja Pohjola, Tapani. Lehvästöruiskutuksen ajoitus kasvukauden aikana.

36 s. : kuv., kartt. ; 25 cm

951-651-056-6 (nid.)

Summary: The timing of foliage spraying during the growing season [Full-text archive](#)

No. 182

Kilkki, Pekka. Sample trees in timber volume estimation.

35 s. : kuv. ; 25 cm

951-651-057-4 (nid.)

Seloste: Koepuut puuston tilavuuden estimoinnissa [Full-text archive](#)

No. 183

Mikkonen, Esko. Eräiden matemaattisen ohjelmoinnin menetelmien käyttö puun korjuun ja kuljetuksen sekä tehdaskäsittelyn menetelmävalinnan apuvälineenä.

109 s

951-651-058-2

Diss. : Helsingin yliopisto [Full-text archive](#)

No. 184

Westman, Carl Johan. Taimitarhamaiden fysikaalisia ja kemiallisia ominaisuuksia sekä niiden suhde orgaanisen aineksen määrään.

34, [1] s. : kuv., kartt. ; 25 cm

951-651-059-0 (nid.)

Summary: Physical and physico-chemical properties of forest tree nursery soils and their relation to the amount of organic matter [Full-text archive](#)

1984

No. 185

Kauppi, Pekka. Stress, strain, and injury : Scots pine transplants from lifting to acclimation on the planting site.

49 s

951-651-062-0

Diss [Full-text archive](#)

No. 186

Henttonen, Helena. The dependence of annual ring indices on some climatic factors.

38s. : kuv.

951-651-063-9

[Full-text archive](#)

No. 187

Smolander, Heikki. Measurement of fluctuating irradiance in field studies of photosynthesis.

56s. : kuv.

951-651-064-7

Diss.:Joensuun yopisto [Full-text archive](#)

No. 188

Pulkki, Reino. A spatial database - heuristic programming system for aiding decision-making in long-distance transport of wood.

89 s

951-651-065-5 [Full-text archive](#)

No. 189

Heliövaara, Kari ja Väisänen, Rauno. Effects of modern forestry on Northwestern European forest invertebrates : a synthesis.

32s. : kuv., kartt.

951-651-066-3 [Full-text archive](#)

No. 190

Suomen Metsätieteellinen seura 75 vuotta

116 s

951-651-067-1

Summary: The Society of Forestry in Finland - 75 years [Full-text archive](#)

1985

No. 191

Silvola, Jouko, Välijoki, Jukka ja Aaltonen, Heikki. Effect of draining and fertilization on soil respiration at three ameliorated peatland sites.

32s. : kuv

951-651-068-X [Full-text archive](#)

No. 192

Kuusipalo, Jussi. An ecological study of upland forest site classification in southern Finland.

77s. : kuv

951-651-069-8 [Full-text archive](#)

1986

No. 193

Keltikangas, Matti, Laine, Jukka, Puttonen, Pasi & Seppälä, Kustaa. Vuosina 1930-1978 metsäojitetut suot: ojitusalueiden inventoinnin tuloksia.

94s.

951-651-070-1

Summary: Peatlands drained for forestry during 1930-1978: Results from field surveys of drained areas. [Full-text archive](#)

No. 194

Vehkamäki, Seppo. The economic basis of forest policy : a study on the goals and means of forest policy.

60 s

951-651-071-X (nid.)

Diss. : Helsingin yliopisto [Full-text archive](#)

No. 195

Huhta, Veikko, Hyvönen, Riitta, Koskenniemi, Antti, Vilkamaa, Pekka, Kaasalainen, Paula, & Sulander, Minna. Response of soil to fertilization and manipulation of pH in coniferous forests.

30s. : kuv

951-651-073-6

Seloste: Lannoituksen ja pH-muutoksen vaikutus kangasmetsän maaperäeläimistöön. [Full-text archive](#)

No. 196

Luomajoki, Alpo. Timing of microsporogenesis in trees with reference to climatic adaptation : a review.

32s. : kuv.

951-651-074-4

Seloste: Mikrosporogeneesin ajoitus ja puulajien ilmastollinen sopeutuminen [Full-text archive](#)

No. 197

Oker-Blom, Pauline. Photosynthetic radiation regime and canopy structure in modeled forest stands.

44 s

95-651-075-2

Diss. : Helsingin yliopisto [Full-text archive](#)

1987

No. 198

Westman, Carl Johan. Site classification in estimation of fertilization effects on drained mires.

55s. : kuv.

951-651-076-0

[Full-text archive](#)

No. 199

Leikola, Matti. Suomalaiset metsätieteelliset väitöskirjat ja niiden laatijat.

38 s.

951-651-077-9

[Full-text archive](#)

No. 200

Peng Shikui. On the combination of multitemporal satellite and field data for forest inventories.

95 s

951-651-078-7

Diss. : University of Helsinki [Full-text archive](#)

No. 201

Nygren, Markku. Germination characteristics of autumn collected Pinus sylvestris seeds.

42 s

951-651-079-5

Diss. : Helsingin yliopisto [Full-text archive](#)

1988

No. 202

Korpilahti, Eeva. Photosynthetic production of Scots pine in the natural environment.

71 s

951-651-080-9

Diss. : Helsingin yliopisto [Full-text archive](#)

No. 203

Lahtinen, Aatos. On the construction of monotony preserving taper curves.

34s. : kuv.

951-651-081-7

[Full-text archive](#)

No. 204

Omwami, Raymond K. An economic model underlying the choice of capital intensity in timber production.

42s. : kuv.

951-651-082-5

Diss. : Helsingin yliopisto [Full-text archive](#)

1989

No. 205

Selby, J. Ashley. An exploratory investigation of entrepreneurial space: the case of small sawmills, North Karelia, Finland.

55 s. : kuv.

951-40-1067-1 (nid.)

Seloste: Tutkimus yrittäjyydestä: piensahat Pohjois-Karjalassa. [Full-text archive](#)

No. 206

Atipanumpai, Ladawan. *Acacia mangium*: Studies on the genetic variation in ecological and physiological characteristics of a fastgrowing plantation tree species.

92 s

951-651-085-X

Tiivistelmä: *Acacia mangium*: tutkimuksia nopeakasvuisen viljelypuulajin ekologisten ja fysiologisten tunnusten geneettisestä vaihtelusta. [Full-text archive](#)

No. 207

Hakkila, Pentti. Logging in Finland.

39 s. : kuv.

951-40-1072-8

Tiivistelmä: Puunkorjuu Suomessa. [Full-text archive](#)

No. 208

Finér, Leena. Biomass and nutrient cycle in fertilized and unfertilized pine, mixed birch and pine and spruce stands on a drained mire.

63 s. : kuv.

951-40-1075-2

Seloste: Biomassa ja ravinteiden kierto ojitusalueen lannoitetussa ja lannoittamattomassa männikössä, koivu-mäntysekametsikössä ja kuusikossa. [Full-text archive](#)

No. 209

Leinonen, Kari, Leikola, Matti, Peltonen, Antti & Räsänen, Pentti K. Kuusen luontainen uudistaminen Pirkka-Hämeen metsälautakunnassa.

53 s. : kuv.

951-651-086-8

Summary: Natural regeneration of Norway spruce in Pirkka-Häme Forestry Board District, southern Finland. [Full-text archive](#)

[Top](#) | [1990](#) | [1991](#) | [1992](#) | [1993](#) | [1994](#) | [1995](#) | [1996](#) | [1997](#) | [1998](#) | [1999](#) |

1990

No. 210

Rousi, Matti. Breeding forest trees for resistance to mammalian herbivores - a study based on European white birch.

n. 70 s

951-40-1086-8

Diss. : Helsingin yliopist. Tiivistelmä: Metsäpuiden resistenssijalostus kasveja syöviä nisäkkäitä vastaan - rauduskoivuun perustuva tutkimus. [Full-text archive](#)

No. 211

Hetemäki, Lauri. Factor substitution in the Finnish pulp and paper industry.

87 s. : kuv.

951-40-1093-0

Seloste: Panosten substituutio Suomen massa- ja paperiteollisuudessa. [Full-text archive](#)

No. 212

Lääperi, Ari. Hoidettujen talvilaitumien vaikutus hirvituhoihin mäntytaimikoissa.

46 s

951-651-087-6

Diss. : Helsingin yliopisto. Summary: Effect of winter feeding on moose damage to young pine stands. [Full-text archive](#)

No. 213

Hänninen, Heikki. Modelling bud dormancy release in trees from cool and temperate regions.

47 s. : kuv.

951-651-088-4

Diss. Tiivistelmä: Viileän ja lauhkean vyöhykkeen puiden silmudormanssin purkautumisen mallittaminen. [Full-text archive](#)

No. 214

Luangjame, Jesada. Salinity effects in *Eucalyptus camaldulensis* and *Combretum quadrangulare*: ecophysiological and morphological studies.

105 s

951-651-089-2

Diss. : Helsingin yliopisto. Tiivistelmä: Suolaisuuden vaikutukset *Eucalyptus camaldulensis* ja *Combretum quadrangulare*: ekofysiologisia ja morfologisia tutkimuksia. [Full-text archive](#)

No. 215

Uotila, Antti. Infection of pruning wounds in Scots pine by *Phacidium coniferarum* and selection of pruning season

36 s. : kuv.

951-40-1121-X

Diss. : Helsingin yliopisto. Seloste: Männyn pystykarsintavioitusten syyshaavakattartunta ja karsinta-ajan valinta. [Full-text archive](#)

No. 216

Sairanen, Anne. Site characteristics of Scots pine stands infected by *Gremmeniella abietina* in Central Finland. 1: Mineral soil sites.

27 s. : kuv.

951-40-1123-6

Seloste: Versosurman vaivaamien männiköitten kasvupaikkaominaisuudet Keski-Suomessa. 1: Kivennäismaat. [Full-text archive](#)

No. 217

Katila, Marko & Riihinen, Päiviö. Modeling newsprint consumption: a Finnish case study for the period 1960-1986.

46 s. : kuv.

951-651-090-6 (nid.)

Tiivistelmä: Sanomalehtipaperin kulutuksen mallittaminen: case-tutkimus Suomesta ajalta 1960-1986. [Full-text archive](#)

1991

No. 218

Vehkamäki, Seppo. Woodlot price formation in the early 1980s.

32 s. : kuv.

951-40-1138-4 (nid.)

Seloste: Metsälön hinnan muodostuminen 1980-luvun alussa. [Full-text archive](#)

No. 219

Heliövaara, Kari, Väisänen, Rauno & Immonen, Auli. Quantitative biogeography of the bark beetles (*Coleoptera, Scolytidae*) in northern Europe.

35 s. : kuv.

951-40-1157-0 (nid.)

Seloste: Pohjois-Euroopan kaarnakuoriaisten kvantitatiivinen eliömaantieteellinen analyysi. [Full-text archive](#)

No. 220

Kuusela, Kullervo & Salminen, Sakari. Suomen metsävarat 1977-1984 ja niiden kehittyminen 1952-1980.

84 s. : kuv.

951-40-1165-1 (nid.)

Summary: Forest resources of Finland in 1977-1984 and their development in 1952-1980. [Full-text archive](#)

No. 221

Pohjonen, Veli. Selection of species and clones for biomass willow forestry in Finland.

58 s. : kuv.

951-651-091-4 (nid.)

Tiivistelmä: Biomassan viljelyyn sopivien pajulajien ja -kloonien valinta Suomessa. [Full-text archive](#)

No. 222

Häme, Tuomas. Spectral interpretation of changes in forest using satellite scanner images.

111 s. : kuv.

951-651-092-2 (nid.)

Diss. Seloste: Metsän muutosten spektrinen tulkinta satelliittikeilainkuvien avulla. [Full-text archive](#)

No. 223

Finér, Leena. Effect of fertilization on dry mass accumulation and nutrient cycling in Scots pine on an ombrotrophic bog.

42 s. : kuv.

951-40-1179-1 (nid.)

Seloste: Lannoituksen vaikutus männyn kuivamassan kertymään ja ravinteiden kiertoon ombrotrofisella rämeellä. [Full-text archive](#)

No. 224

Heikkilä, Risto. Moose browsing in a Scots pine plantation mixed with deciduous tree species.

13 s. : kuv.

951-40-1184-8 (nid.)

Tiivistelmä: Hirven ravinnonkäyttö lehtipuusekoitteisessa mäntytaimikossa. [Full-text archive](#)

No. 225

Kubin, Eero & Kemppainen, Lauri. Effect of clearcutting of boreal spruce forest on air and soil temperature conditions.

42 s. : kuv.

951-40-1186-4 (nid.)

Tiivistelmä: Avohakkuun vaikutus kuusimetsän lämpöoloihin. [Full-text archive](#)

1992

No. 226

Hakala, Herman. Mäntytukkien sahauksen järeyden mukainen taloudellinen tulos ja siihen vaikuttavia tekijöitä.

74 s. : kuv.

951-651-093-0 (nid.)

Diss. Summary: Financial result of sawing pine logs as influenced by top diameter and other associated factors. [Full-text archive](#)

No. 227

Tan, Jimin.Planning a forest road network by a spatial data handling-network routing system.

85 s. : kuv.

951-651-094-9 (nid.)

Diss. : Helsingin yliopisto. Tiivistelmä: Metsätieverkon suunnittelu sijaintitietokantamenetelmällä. [Full-text archive](#)

No. 228

Selby, J. Ashley & Petäjistö, Leena.Small sawmills as enterprises: a behavioural investigation of development potential.

39 s. : kuv.

951-40-1231-3 (nid.)

Seloste: Tutkimus piensahojen yrittäjyydestä. [Full-text archive](#)

No. 229

Tomppo, Erkki.Satellite image aided forest site fertility estimation for forest income taxation.

70 s. : kuv.

951-40-1233-X (nid.)

Tiivistelmä: Satelliittikuva-avusteinen metsien kasvupaikkaluokitus metsäverotusta varten. [Full-text archive](#)

No. 230

Saramäki, Jussi.A growth and yield prediction model of Pinus kesiya (Royle ex Gordon) in Zambia.

68 s. : kuv.

951-40-1234-8 (nid.)

Diss. Tiivistelmä: Pinus kesiyan kasvun ja tuotoksen ennustemalli Sambiassa. [Full-text archive](#)

No. 231

Heikkilä, Risto & Mikkonen, Timo. Effects of density of young Scots pine (Pinus sylvestris) stand on moose (Alces alces) browsing.

14 s. : kuv.

951-40-1252-6 (nid.)

Tiivistelmä: Männyntaimikon tiheyden vaikutus hirven ravinnonkäyttöön. [Full-text archive](#)

No. 232

Valsta, Lauri.An optimization model for Norway spruce management based on individual-tree growth models.

20 s. : kuv.

951-40-1263-1 (nid.)

Tiivistelmä: Kuusikon käsittelyn optimointi puittaisiin kasvumalleihin pohjautuen. [Full-text archive](#)

No. 233

Ovaskainen, Ville.Forest taxation, timber supply, and economic efficiency.

88 s. : kuv.

951-40-1266-6 (nid.)

Diss. : Helsingin yliopisto. Seloste: Metsäverotus, puun tarjonta ja taloudellinen tehokkuus. [Full-text archive](#)

No. 234

Hämäläinen, Jouko & Kuula, Markku.An integrated planning model for a farm with an adjoining woodlot.

34 s. : kuv.

951-40-1273-9 (nid.)

Tiivistelmä: Metsää omistavan maatalan kombinoitu suunnittelumalli. [Full-text archive](#)

No. 235

Nikinmaa, Eero. Analyses of the growth of Scots pine: matching structure with function.

68 s. : kuv.

951-651-095-7 (nid.)

Diss. : Helsingin yliopisto. Seloste: Analyysi männyn kasvusta; rakenteen sopeutumista aineenvaihduntaan. [Full-text archive](#)

1993

No. 236

Juha Nurmi: Heating values of the above ground biomass of small-sized trees.

30 s. : kuv.

951-40-1280-1 (nid.)

[Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 237

Alpo Luomajoki: Climatic adaptation of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) in Finland based on male flowering phenology.

26 s. : kuv.

951-40-1286-0 (nid.)

[Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 238

Pekka Mäkinen: Puutavaran kuljetusyritysten menestymisen strategiat.

83 s.

951-40-1296-8

Diss. : Helsingin yliopisto. Summary: Strategies used by timber truck transport companies to ensure business success. [Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 239

Risto Ojansuu: Prediction of Scots pine increment using a multivariate variance component model.

72 s. : kuv.

951-40-1306-9 (nid.)

Diss. : Helsingin yliopisto. [Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 240

Juha S. Niemelä: Marketing-oriented strategy concept and its empirical testing with large sawmills.

102 s. : kuv.

951-651-096-5 (nid.)

Diss. : Helsingin yliopisto. [Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 241

Anssi Niskanen, Olavi Luukkanen, Olli Saastamoinen & Suree Bhumibhamon: Evaluation of the profitability of fast-growing tropical trees: *Eucalyptus camaldulensis*, *Acacia mangium* and *Melia azedarach* as plantation tree crops in Thailand.

38 s. : kuv.

951-651-097-3 (nid.)

[Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 242

Alpo Luomajoki: Climatic adaptation of Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karsten) in Finland based on male flowering phenology.

28 s. : kuv.

951-40-1338-7 (nid.)

[Abstract](#) [Full-text archive](#)

1994

No. 243

Rauno Väisänen & Kari Heliövaara. Assessment of insect occurrence in boreal forests based on satellite imagery and field measurements.

39 s. : kuv., kartt. ; 25 cm

951-40-1362-X (nid.)

[Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 244

Eero Kubin & Lauri Kemppainen. Effect of soil preparation of boreal spruce forest on air and soil temperature conditions in forest regeneration areas.

56 s. : kuv., kartt. ; 25 cm

951-40-1409-X (nid.)

[Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 245

Reijo Mykkänen: Aspiration-based utility functions in a planning model for timber flow management.

66 s. : kuv., kartt.

951-40-1416-2 (nid.)

Diss. [Abstract](#) [Full-text archive](#)

1995

No. 246

Tapani Lahti: Understorey vegetation as an indicator of forest site potential in southern Finland.

68 s. : kuv. ; 25 cm

951-40-1435-9 (nid.)

Diss. : Helsingin yliopisto. [Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 247

Mauno Pesonen: Non-industrial private forest landowners' choices of timber management strategies and potential allowable cut: case of Pohjois-Savo.

31 s. : kuv. ; 25 cm

951-40-1468-5 (nid.)

[Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 248

Arto Rummukainen, Heikki Alanne & Esko Mikkonen: Wood procurement in the pressure of change - resource evaluation model till year 2010.

98 s. : kuv. ; 25 cm

951-40-1478-2 (nid.)

[Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 249 Jukka Tyrväinen: Wood and fiber properties of Norway spruce and its suitability for thermomechanical pulping.

155 s. : kuv.
951-40-1479-0 (nid.)
Diss. : University of Helsinki. [Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 250

Mauno Pesonen, Arto Kettunen & Petri Räsänen. Non-industrial private forest landowners' choices of timber management strategies: Genetic algorithm in predicting planned harvest rates.

28 s. : kuv. ; 25 cm
951-40-1491-X (nid.)
[Abstract](#) [Full-text archive](#)

1996

No. 251

Jyrki Kangas, Teppo Loikkanen, Timo Pukkala & Jouni Pykäläinen: A participatory approach to tactical forest planning.

24 s. : kuv.
951-40-1514-2 (nid.)
[Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 252

Pekka Ripatti: Factors affecting partitioning of private forest holdings in Finland. A logit analysis.

84 s. : kuv. ; 25 cm
951-40-1534-7 (nid.)
Diss. : Helsingin yliopisto. [Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 253

Vesa Kaarakka: Management of bushland vegetation using rainwater harvesting in eastern Kenya. 93 s. : kuv. ; 25 cm

951-40-1539-8 (nid.)
Diss. : Helsingin yliopisto. [Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 254

Pertti Hari, Juhan Ross & Marja Mecke (eds.): Production process of Scots pine; geographical variation and models.

121 s. : kuv., taul.
951-40-1544-4 (nid.)
[Abstract](#) [Full-text archive](#)

1997

No. 255

Euan G. Mason & A. Graham D. Whyte: Modelling initial survival and growth of radiata pine in New Zealand.

38 s.
951-40-1559-2 (nid.)
[Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 256

Juha Nurmi. Heating values of mature trees.

28 s. taul. 4 p. of append. included
951-40-1561-4 (nid.)
[Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 257

Timo Hartikainen: Late-industrial sawmill customers. The concept of industrial operating mode and its testing in secondary wood processing industry.

93 s. : kuv.

951-40-1571-1 (nid.)

Diss. : University of Helsinki. [Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 258

Jari Varjo. Change detection and controlling forest information using multi-temporal Landsat TM imagery.

64 s. : kuv.

951-40-1578-9 (nid.)

Diss. : Joensuun yliopisto. [Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 259

Jori Uusitalo. Pre-harvest measurement of pine stands for sawing production planning.

56 s. : kuv. 1 p. of append

951-40-1599-1 (nid.)

[Abstract](#) [Full-text archive](#)

1998

No. 260

Wending Huang. Productive coexistence and gain in agroforestry systems.

72 s. : kuv.

951-40-1603-3 (nid.)

Diss. : Helsingin yliopisto. [Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 261

Johanne M.G. Morasse. Estimation of cutting volume with three inventory methods for harvest planning in Canadian boreal forests.

40 s.

951-40-1614-9 (nid.)

Diss. : Helsingin yliopisto. [Abstract](#) [Full-text archive](#)

No. 262

Kareinen, Timo, Nissinen, Ari & Ilvesniemi, Hannu. Analysis of forest soil chemistry and hydrology with a dynamic model ACIDIC.

42 s. : kuv.

951-40-1663-7 (nid.)

[Abstract](#) [Full-text archive](#)

1999

No. 263

Luomajoki, A Differences in the climatic adaptation of silver birch (*Betula pendula*) and downy birch (*B. pubescens*) in Finland based on male flowering phenology

35 s. : kuv.

951-40-1713-7

[Abstract](#) [Full-text archive](#)

[Jump to 1910](#) | [1920](#) | [1930](#) | [1940](#) | [1950](#) | [1960](#) | [1970](#) | [1980](#) | [1990](#)

[[Top](#) | [Acta Forestalia Fennica](#) | *Metla Information Service -JSaa - 2007*

