

METSÄTIETEELLINEN TUTKIMUSLAITOS  
FORSTLICHE FORSCHUNGSANSTALT IN FINNLAND — FOREST RESEARCH INSTITUTE IN FINLAND  
L'INSTITUT DE RECHERCHES FORESTIÈRES DE LA FINLANDE

BIBLIOGRAPHIA UNIVERSALIS  
SILVICULTURAE

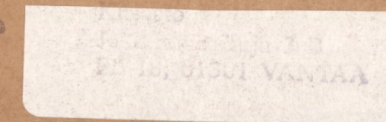
FENNIA — 1938

SUOMI — FINNLAND

TOIMITTANUT — HERAUSGEGEBEN VON  
EINO SAARI

HELSINKI 1941

METSÄTIETEELLINEN TUTKIMUSLAITOS  
Kirjasto



SAARI, BIBLIOGRAPHIA SILVICULTURAE, FENNIA 1938

METSÄTIETEELLINEN TUTKIMUSLAITOS  
FORSTLICHE FORSCHUNGSANSTALT IN FINNLAND — FOREST RESEARCH INSTITUTE IN FINLAND  
L'INSTITUT DE RECHERCHES FORESTIÈRES DE LA FINLANDE

---

BIBLIOGRAPHIA UNIVERSALIS  
SILVICULTURAE

—  
FENNIA — 1938

SUOMI — FINNLAND

—  
TOIMITTANUT — HERAUSGEGEBEN VON  
EINO SAARI

HELSENKI 1941

## Vorwort.

Die vorliegende Veröffentlichung bildet den finnischen Teil der vom Internationalen Verband forstlicher Forschungsanstalten organisierten internationalen Forstbibliographie für das Jahr 1938. Die finnische Forstbibliographie wird von der Forstlichen Forschungsanstalt in Finnland besorgt, die Unterzeichneten mit der eigentlichen Redaktionsarbeit beauftragt hat.

Die bedauerliche Verspätung der finnischen Bibliographie für 1938 beruht auf den Kriegsverhältnissen.

Das Material ist in der Weise gesammelt, dass die Bibliographie gleichzeitig berechtigten Ansprüchen der einheimischen Benutzer genügt. Als Teil der Internationalen Bibliographie ist sie so natürlich zu ausführlich. Um diesen Missstand zu beheben, sind die katalogisierten Veröffentlichungen in zwei Klassen geteilt, von denen die eine den Zwecken der internationalen Bibliographie entsprechen soll, während die andere in erster Linie als Ergänzung für einheimische Bedürfnisse bestimmt ist. Die Veröffentlichungen des letztgenannten Teiles sind mit einem \* versehen.

Für diejenigen Benutzer, welche die finnische Bibliographie nicht als Zettelkatalog, sondern in Buchform verwenden wollen, ist das Verzeichnis nach Sachgruppen entsprechend Flury's Klassifizierungsschema <sup>1)</sup> angeordnet. Die wichtigsten Gruppen sind, um

die Verwertung der Bibliographie zu erleichtern, durch besondere Überschriften bezeichnet. Ausserdem hat jede Veröffentlichung ihre eigene Klassennummer oben an der rechten Seite.

Wenn ein Aufsatz selbst auf deutsch, englisch oder französisch veröffentlicht worden ist oder ein Referat bzw. nur den Titel in einer dieser Sprachen enthält, ist der Titel in der Bibliographie im allgemeinen in derselben Form wiedergegeben. Sonst ist er ins Deutsche übersetzt. Die Übersetzung wurde von Herrn Dr. H. Schlücking ausgeführt.

Die Titel in der Sprache der Hauptpublikation sind in Antiqua gedruckt. Die Namen der Referate und die Titel in einer Sprache, die in der Publikation sonst nicht vorkommt, sind *kursiv* gedruckt.

Die Forstbibliographie Finnlands kann bezogen werden unter der Anschrift:

*Forstliche Forschungsanstalt in Finnland,  
(Forest Research Institute in Finland),  
(L'institut de recherches forestières de la Finlande),  
Unioninkatu 40,  
Helsinki.*

<sup>1)</sup> Internationaler Verband forstlicher Forschungsanstalten, Bibliographie für Forstwirtschaft. Zürich, 1934. Mitteilungen der Schweizerischen Anstalt für das forstliche Versuchswesen, XVIII. Band, 2. Heft.

International Union of Forest Research Organizations, Forest Bibliography. Oxford, 1936. Issued by the Imperial Forestry Institute, Oxford.

Répertoire de bibliographie forestière. Nancy—Paris—Strasbourg, 1936. Annales de l'École nationale des eaux et forêts et de la Station de recherches et expériences forestières, Tome VI, Fascicule 1.

Helsinki, im Dezember 1940.

*Eino Saari.*

T ä h t i nimen edessä osoittaa niitä julkaisuja, jotka on otettu luetteloon ensi sijassa suomalaisia lukijoita varten ja jotka eivät siis kuulu varsinaisesti bibliografian kansainväliseen ainekseen.

Julkaisun varsinaista kieltä edustava nimi on painettu antiikvalla. Selostuksen nimi sekä sellaista kieltä edustava nimi, jota julkaisussa muutoin ei esiinny, on painettu *kursiivilla*.

Suomen metsäbibliografiaa voidaan tilata osoitteella: Metsätieteellinen tutkimuslaitos, Unioninkatu 40, Helsinki.

Tilattaessa on ilmoitettava, halutaanko kirjanmuotoinen painos vai korttipainos vai molemmat sekä onko tilaus jatkuva vai tarkoitetaan se vain määrättyä vuotta. Vuosikerran hinta on 25 mk.

Helsingissä, jouluna 1940.

*Eino Saari.*

\* bedeutet Veröffentlichungen, welche in erster Linie für finnische Leser in das Verzeichnis aufgenommen sind, die also der ausländische Benutzer unbeachtet lassen kann.

\* denotes those publications which have been included in the list mainly for Finnish readers and which can be omitted by foreign readers.

\* marque telles publications, qui ont été choisies dans la liste principalement pour les lecteurs finnois et qui peuvent être omises par les étrangers.

\* osoittaa sellaisia julkaisuja, jotka on otettu luetteloon ensi sijassa suomalaisia varten ja jotka ulkomainen lukija voi jättää ottamatta huomioon.

## 0. YLEISOSASTO — GENERALIA

## LUOKAT — KLASSEN 01—03.4

- |   |               |  |
|---|---------------|--|
| <b>Saari, Eino, 1938</b>  | 01.2<br>Suomi | 01.6<br>Suomi  |
| *Terminologista juttua.<br><i>Forstterminologische Gesichtspunkte.</i><br><br>Metsätalous, 1938, p. 169—171.  |               | *Uusin metsä- ym. kirjallisuus Yliopiston metsätieteellisessä kirjastossa. 1. 7.—31. 12. 37. Tiedoitus 6. Toimittanut Marjatta Martola.<br><i>Neue Forst- u. a. Literatur in der forstlichen Bibliothek der Universität [Helsinki]. Herausg. von Marjatta Martola.</i><br><br>Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 92—97.  |
|   | 01.6<br>Suomi | 01.6<br>Suomi  |
| Bibliographia universalis silviculturae. Fennia — 1937.<br>Suomi — Finnland. Toimittanut — Herausg. von Eino Saari.<br><br>Helsinki, Metsätieteellinen tutkimuslaitos, 1938, 4°, 104 p. |               | *Uusin metsä- ym. kirjallisuus Yliopiston metsätieteellisessä kirjastossa. 1. 1.—31. 6. 38. Tiedoitus 7. Toimittanut Marjatta Martola.<br><i>Neue Forst- u. a. Literatur in der forstlichen Bibliothek der Universität [Helsinki]. Herausg. von Marjatta Martola.</i><br><br>Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 181—185. |

03.5. VALTAKUNTIEN JA ALUEIDEN YLEISKUVAUKSET—  
MONOGRAPHIEN EINZELNER LÄNDER UND WALD-  
GEBIETE

**Borg, Arvid**, 1938  
02.1  
Suomi

\*Metsäoppi. Kansanmiehiä ja maanviljelyskouluja varten.  
7. painos.  
*Forstkunde für landwirtschaftliche Schulen. 7. Auflage.*

Porvoo, Werner Söderström Oy., 1938, 8°, 176 p.

**C.**, 1935  
03.5 : (47.1)  
Suomi <sup>1)</sup>

Caratteristiche della selvicoltura finnica.

Il legno, 1935, p. 569—572. Milano.

**Heinänen, V. L.**, 1938  
03.5 : (47.14)  
Suomi

\*Itä-Hämeen metsänhoitolautakunnan alueen metsätaloudesta.  
*Die Waldwirtschaft im Gebiet der Forstkommision Ost-Häme.*

Keskusmetsäseura Tapion ja metsänhoitolautakuntien toiminta v. 1937, p. 222—235. Helsinki, 1938.

<sup>1)</sup> Lisäys v:n 1935 bibliografiaan. — Nachtrag zur Bibliographie 1935.

**Huffel, G.**, 1934 03.5 : (47.1) 1)  
Suomi

Le mouvement forestier à l'étranger. — II. Finlande.

Revue des eaux et forêts, 1934, p. 201—203. Paris.

**Huuhtanen, V.**, 1938 03.5 : 94.11  
Suomi

\*Piirteitä Itä-Suomen piirikunnan metsätaloudesta.  
*Die Waldwirtschaft im staatlichen Forstdistrikt Ostfinnland.*  
(Referat auf deutsch.)

Silva fennica 46, 1938, p. 145—170, 241—242.

**Lakari, O. J.**, 1938 03.5 : (47.1)  
Suomi

Forest and their significance in Finland.

Talouselämä & Suomen ulkomaankauppa, 1938, n:o 21 B,  
p. 118—119.

Finnish trade review, 1938, n:o 2, p. 16—17.

**Lindfors, Jari**, 1938 03.5 : (47.1)  
Suomi

\*Finlands skogsbruk. Särdrag och aktuella problem.  
*Die Waldwirtschaft Finnlands. Sonderzüge und aktuelle Probleme.*

Sunt förnuft, 1938, p. 379—382. Stockholm.

1) Lisäys v:n 1934 bibliografiaan. — Nachtrag zur Bibliographie 1934.

**Saari, Eino**, 1938

03.5 : (47.1)  
Suomi

[Suomen] Metsätalous.  
*Waldwirtschaft [in Finnland].*

Suomen kirja, p. 189—205. Helsinki, Oy. Suomen kirja,  
1938, 8°.

**Seppänen, Oski**, 1938

03.5 : (47.19)  
Suomi

Jäämereen tai sen lahtiin virtaavien vesistöjen Suomen puoleisten sadealueiden metsät ja niiden käyttömahdollisuudet.

*Die Wälder der in das Eismeer und seine Buchten entwässernden Niederschlagsgebiete Finnlands und die Möglichkeiten ihrer Ausnutzung.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 178—179, 198—200.

**Sinha, J. N.**, 1938

03.5 : (47.1)  
Suomi

Forest utilisation in Finland.

The Indian forester, 1938, p. 609—611. Dehra Dun.

**Wrede, E. F.**, 1934

03.5 : (47.1)  
Suomi 1)

Les forêts en Finlande et leur exploitation.

Revue internationale du bois, 1934, p. 28—48. Paris.

1) Lisäys v:n 1934 bibliografiaan. — Nachtrag zur Bibliographie 1934.

04. SEKASISÄLTÖISET JULKAISUT, TAULUKOT, SEKA-  
LAISTA — POLYGRAPHIEN, TABELLEN, VARIA

04.1  
Suomi

Metsänhoitajien jatkokurssit 1937. III.  
*Der Fortbildungskursus für Forstmeister 1937. III. (Referate  
auf deutsch.)*

Silva fennica 46, 1938, 244 p.

04.1  
Suomi

\*Metsäylioppilas. Toimittanut ylioppilasyhdistys Metsämie-  
het.  
*Der Forststudierende. Herausg. vom Studentenverein »Metsä-  
miehet».*

Helsinki, Ylioppilasyhdistys Metsämiehet, 1938, 4°, 20 p.

04.3  
Suomi

Jänne, Pekka, 1938

Kaivos- ja paperipuiden hintataulukot. Valmiiksi lasketut  
hinnat Engl. kuutiosylen (6,116 m<sup>3</sup>) hinnasta shillingeinä  
kuutiometrihintaan Suomen rahana.

Pristabeller för gruvprops och pappersved. Prisen per eng.  
kubikfamn (6,116 m<sup>3</sup>) i shilling omräknade till pris per  
kubikmeter i finska mark.

*Preistabellen für Grubenholz und Papierholz. Preis per engl.  
Kubikklafter (6,116 m<sup>3</sup>) in Schilling, umgerechnet in den  
Preis für den Kubikmeter in Finn. Mark.*

Helsinki, 1938, 8°, 12 p.

04.3 : 52.41  
Suomi

Jänne, Pekka

Parrujen tilavuustaulukoita. — Tabeller för sparrar.

I. Pituusjaloista Piet. standarteiksi. — Från löpande fot  
till St. Pet. standard. 7 p.

II. Pituusmetreistä Piet. standarteiksi. — Från löpande  
meter till St. Pet. standard. 7 p.

III. Pituusjaloista Engl. kuutiojaloiksi. — Från löpande fot  
till eng. kubikfot. 7 p.

IV. Pituusmetreistä Engl. kuutiojaloiksi. — Från löpande  
meter till eng. kubikfot. 7 p.

*Volumentabellen für Sparren. I—IV.*

Helsinki, s. a., 8°.

**Jänne, Pekka** 04.3 : 52.41  
Suomi

Pyöreän puutavaran tilavuustaulukoita (Engl. mitta).  
*Volumentabellen für Rundholz (engl. Mass).*

Helsinki, s. a., 8°, 6 p.

**Jänne, Pekka** 04.3 : 52.41  
Suomi

Pyöreän puutavaran tilavuustaulukoita (Engl. mitta).  
*Volumentabellen für Rundholz (engl. Mass.).*

Helsinki, s. a., 8°, 39 p.

**Jänne, Pekka, 1938** 04.3 : 52.41  
Suomi

Pyöreän puutavaran tilavuustaulukoita (Engl. mitta). 2.  
painos.  
*Volumentabellen für Rundholz (engl. Mass). 2. Aufl.*

Helsinki, 1938, 8°, 116 p.

**Jänne, Pekka, 1938** 04.3 : 52.41  
Suomi

Rappauspäreiden tilavuustaulukoita (kappaleluvun perusteella).  
Tabeller för beräkning av reveteringsstickors kubikinnehåll  
(enligt stycketal).  
Tables showing cubic contents of plasterer's laths (according to the number of pieces).

Helsinki, 1938, 8°, 20 p.

**Jänne, Pekka**, 1938  
04.3 : 52.41  
Suomi

Rappauspäreiden tilavuustaulukoita (nippuluvun perusteella).  
Tabeller för beräkning av reveteringsstickors kubikinnehåll  
(enligt antal buntar).  
Tables showing cubic contents of plasterer's laths (according  
to the number of bundles).

Helsinki, 1938, 8°, 8 p.

**Jänne, Pekka**, 1938  
04.3  
Suomi

Sahatavaran hintataulukkoja (sahatavaran hinta laskettuna  
raakapuun kuutiojalkaa kohden).  
Pristabeller för sågvaror (priset å sågvaror per kbf. av rund-  
virke).  
*Preistabellen für Sägewaren (der Preis für Sägewaren berech-  
net per Kubikfuss Rundholz).*

Helsinki, 1938, 8°, 12 p.

**Jänne, Pekka**, 1938  
04.3  
Suomi

Sahatun puutavaran kappalemäärä yhdessä Piet. standar-  
tissa (Ranskan mitta).  
Innehåll av en Petersburg standard sågat virke i stycken  
(Franskt mått).  
Reduction of one St. Petersburg standard to pieces (French  
measure).

Helsinki, 1938, 8°, 15 p.

**Jänne, Pekka**, 1938  
04.3 : 52.41  
Suomi

Sahatun puutavaran tilavuustaulukoita (standarttikirja)  
(engl. mitta).  
Förvandlingstabeller från löpande fot till St. Petersburg  
standard (engl. mått).  
Tables for conversion of running feet to the St. Petersburg  
standard (Engl. measure).

Helsinki, 1938, 8°, VIII + 192 p.

05. AIKAKAUSJULKAISUT, KALENTERIT —  
PERIODICA, KALENDER

**Leisio, Torsten**, 1938

04.3  
Suomi

Kuutiokirja. Käsikirja puutavara- ja metsämiehille.

*Kubikbuch. Handbuch für Holz- und Forstfachleute.*

Uusikaupunki, Tekijä [Selbstverlag], 1938, 8°, 40 p.

05.4  
Suomi

Centralskogssällskapet Föreningen för skogskultur, Årsbok IX för verksamhetsåret 1937.

*Die Zentralforstgesellschaft »Föreningen för skogskultur», Jahrbuch IX für 1937.*

Borgå, 1938, 8°, 258 p.

05.4  
Suomi

Keskusmetsäseura Tapion ja metsänhoitolautakuntien toiminta v. 1937.

*Die Tätigkeit der Zentralforstgesellschaft Tapio und der Forstkommissionen i. J. 1937.*

Helsinki, 1938, 8°, 235 p.

05.4  
Suomi

Suomen uittajainyhdistyksen vuosikirja — Finlands flottareförenings årsbok, VII, 1938.  
*Jahrbuch des finnischen Flösservereins, VII, 1938.*

Helsinki, 1938, 8°, 157 p.

05.4  
Suomi

Yksityismetsänhoitajayhdistyksen vuosikirja — Privatforstmästarföreningens årsbok, XI, 1938.  
*Jahrbuch des Privatforstmeistervereins, XI, 1938.*

Helsinki, 1938, 8°, 204 p.

05.5  
Suomi

Metsäkalenteri 1939. 11. vuosikerta. Toimittanut Martti Vuori.  
*Forstkalender 1939. 11. Jahrgang. Herausg. von Martti Vuori.*

Vammala, Metsämiesten keskusseura r.y., 1938, 8°, LXI + 275 + 48 p.

**06. YHDISTYKSET, KONGRESSIT, NÄYTTELYT, RETKEILYT — VEREINE, KONGRESSE, AUSSTELLUNGEN, EXKURSIONEN**

**Aro, Paavo, 1938**

06.1  
Suomi

Suomen Metsätieteellisen seuran toiminta vv. 1934—1937.  
*Die Tätigkeit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Suomi während der Jahre 1934—1937.*

Acta forestalia fennica 47.1, 1938, VII + 78 p.

06.2  
Suomi

Metsätieteellisten tutkimuslaitosten liiton puuntutkimuskomitean kokouksissa elokuun 4—7 päivinä 1938 pidetyt esitelmät.

Papers read at the meetings of the Wood research section of International union of forest research organizations in Helsinki on August 4-7th, 1938.  
(In Finnish and English.)

Puutekniikan tutkimuksen kannatusyhdistys r. y., Teknillisiä tiedonantoja n:o 9, 1938, 79 p.

**07. OPETUS, TUTKIMUS, TYÖTIEDE, KOKOELMAT, KOJEET — UNTERRICHT, FORSCHUNG, ARBEITSLEHRE, SAMMLUNGEN, INSTRUMENTE**

**Kalaja, V. A., 1938**

07.1  
Suomi

\*Metsätyönjohtajiksi aikovien harjoittelusta.  
*Die Praktikantenarbeiten für künftige Waldarbeitsleiter.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 56—59.

**Käpy, Artturi, 1938**

07.1  
Suomi

The finnish sawmilling school 1921—1936.

Viipuri, Karjalan kirjapaino oy., 1938, 4°, 126 p.

**Lehonkoski, N. A.**, 1938

07.1  
Suomi

\*Metsäkouluihin pyrkivien ennakkoharjoittelun järjestäminen.  
*Die Organisierung der Praktikantenarbeit vor dem eigentlichen [niederen] Forstschulunterricht.*

Metsätalous, 1939, p. 86—90.

**Stjernvall, Einar**, 1938

07.1 : (47.11)  
Suomi

\*Ekenäs skogsskola.  
*Die [niedere] Forstschule Ekenäs.*

Lantmän och andelsfolk, 1938, p. 280.

**Seppänen, Vilho**, 1938

07.1  
Suomi

\*Metsätalousopetus ja metsä.  
*Der forstwirtschaftliche Unterricht und der Wald.*

Metsätalous, 1938, p. 232—235.

**Svinhufvud, V. E.**, 1938

07.1 : (47.15)  
Suomi

\*Enso-Gutzeit osakeyhtiön metsätyönjohtajakoulu.  
*Die [niedere] Forstschule der Enso-Gutzeit Aktiengesellschaft.*

Yksityismetsänhoitajayhdistyksen vuosikirja XI, 1938, p. 159—169. Helsinki, 1938.

**Tertti, Martti**, 1938

07.1  
Suomi

\*Hyttiälään pyrkivien ylioppilaiden valinnasta.  
*Die Auswahl der Forststudierenden für die praktischen Sommerarbeiten in Hyttiälä.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 31—35.

07.1 : 92.3  
Suomi

\*Asetus suometsätieteen kiinteän ylimääräisen professorin viran perustamisesta Helsingin yliopiston maatalous-metsätieteelliseen tiedekuntaan.  
*Verordnung betreffend die Errichtung einer festen ausserordentlichen Professur für Moorforstwissenschaft in der Agrrikultur-forstwissenschaftlichen Fakultät der Universität Helsinki.*

Suomen asetuskokoelma, 1338, n:o 34.

07.1  
Suomi

Helsingin Yliopiston Maatalous-metsätieteellisen tiedekunnan tutkintovaatimukset. Elokuussa 1938.  
*Examensforderungen in der Agrrikultur-forstwissenschaftlichen Fakultät der Universität Helsinki. August 1938.*

Helsinki, Suomalainen kirjakauppa, 1938, 8°, 47 p.

07.1 : (47.1)  
Suomi

\*Ohjeita metsäkouluun aikoville. Julkaissut Metsähallitus.  
*Anweisungen für solche, die in eine [niedere] Forstschule eintreten wollen. Herausg. von der Forstdirektion.*

Helsinki, Valtioneuvoston kirjapaino, 1938, 8°, 11 p. + 1 liite (Beilage).

## 09.1—09.2. METSÄHISTORIA — FORSTGESCHICHTE

**Levón, Martti**, 1938  
07.2  
Suomi

\*Puuteknillinen tutkimustoiminta ja teollisuus.  
*Die holztechnische Forschungsarbeit und die Industrie.*

Suomen puu, 1938, p. 128—132.

**Halila, Aimo**, 1938  
09.1 : 33.22 : (47.14)  
Suomi

\*Kaakkois-Hämeen vanhasta sahateollisuudesta.  
*Über die alte Sägeindustrie in SW-Häme.*

Kaikuja Hämeestä X, p. 117—133. Helsinki, Hämäläis-  
osakunta, 1938, 8°.

07.2 : 92.3  
Suomi

\*Asetus eräiden virkojen ja toimien perustamisesta metsä-  
tieteelliseen tutkimuslaitokseen.  
*Verordnung betr. die Errichtung gewisser Stellen in der Forst-  
lichen Forschungsanstalt.*

Suomen asetuskokoelma, 1938, n:o 7.

09.1 : 33 : (47.14)  
Suomi

Nokia aktiebolag. Knut Fredrik Idestam 1938—1916.  
*Nokia Aktiengesellschaft. Knut Fredrik Idestam 1938—1916.*

Helsinki, Nokia aktiebolag, 1938, 8°, 74 p.

**09.3. BIOGRAFIAT, NEKROLOGIT — BIOGRAPHIEN,  
NEKROLOGE**

09.3  
Suomi

\*Piirikuntapäällikkö, metsäneuvos Atri S. Arimo 60-vuotias.  
*Distriktschef Forstrat Atri S. Arimo zum 60. Geburtstag.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 161.  
Metsätalous, 1938, p. 179—180.

09.3  
Suomi

\*Metsäkoulun johtaja J. A. A. Borg 60-vuotias.  
*Forstschuldirektor J. A. Borg zum 60. Geburtstag.*

Metsätalous, 1938, p. 249—250.

09.3  
Suomi

\*Metsänhoitaja, fil. maisteri E. B. Bützow 70 v.  
*Forstmeister Mag. phil. E. B. Bützow zum 70. Geburtstag.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 196.

09.3  
Suomi

\*General Oscar Enckell 60 years.  
General Oscar Enckell 60 år.

Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 144 (in English),  
149 (suomeksi).

**A. S.**09.3  
Suomi

\*Mr. Rafael Haarla. [Nekrology.]  
Raf. Haarla. [Nekrologi.]

Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 433 (in English),  
435 (suomeksi).

**Kotilainen, Mauno J., 1938**09.3  
Suomi

A. Osv. Kairamo. [Nekrologi.]  
*Nachruf auf A. Osv. Kairamo.*

Luonnon ystävä, 1938, p. 169—179.

09.3  
Suomi

\*Asessori H. Hakosalo 70 v.  
*Assessor H. Hakosalo zum 70. Geburtstag.*

Metsätalous, 1938, p. 163.

**Kujala, Viljo, 1938**09.3  
Suomi

A. Osv. Kairamo. Muistosanat Suomen maantieteellisen  
seuran kokouksessa 16. IX. 1938.

*A. Osv. Kairamo. Nachruf in der Sitzung der Geographischen  
Gesellschaft Finnlands vom 16. IX. 1938.*

Terra, 1938, p. 373—377.

09.3  
Suomi

\*A. Oswald Kairamo. [Nekrologi.]  
*Nachruf auf A. Oswald Kairamo.*

Metsätalous, 1938, p. 162.  
Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 530.

09.3  
Suomi

\*Metsäneuvos E. J. Koskenmaa 60-vuotias.  
*Forstrat E. J. Koskenmaa zum 60. Geburtstag.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 180.  
Metsätalous, 1938, p. 180.

09.3  
Suomi

\*Metsänhoitaja N. A. Lehonkoski 50 vuotta.  
*Forstmeister N. A. Lehonkoski zum 50. Geburtstag.*

Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 204.  
Metsätalous, 1938, p. 64.

09.3  
Suomi

**Kotilainen, Mauno, J., 1938**

Professori Kaarlo Linkola 50-vuotias.  
*Professor Kaarlo Linkola zum 50. Geburtstag.*

Luonnon ystävä, 1938, p. 122—124.

09.3  
Suomi

\*Metsänhoitaja B. V. Linnoila 60-vuotias.  
*Forstmeister B. V. Linnoila zum 60. Geburtstag.*  
Metsätalous, 1938, p. 163.

09.3  
Suomi

\*Kauppaneuvos Hanna Parviainen. [Nekrologi.]  
Miss Hanna Parviainen. [Nekrology.]

Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 87 (in English),  
105 (suomeksi).

09.3  
Suomi

\*Ylimetsänhoitaja O. V. Luostarinen 50 v.  
*Oberforstmeister O. V. Luostarinen zum 60. Geburtstag.*  
Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 104.  
Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 26.

09.3  
Suomi

\*Ylimetsänhoitaja Ivar Snellman 80-vuotias.  
*Oberforstmeister Ivar Snellman zum 80. Geburtstag.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 180.  
Metsätalous, 1938, p. 179.

09.3  
Suomi

\*Pääkonsuli K. A. W. Solitander 60 v.  
*Generalkonsul K. A. W. Solitander zum 60. Geburtstag.*

Metsätalous, 1938, p. 118.

09.3  
Suomi

\*Albin Torckell 60 vuotta.  
*Albin Torckell zum 60. Geburtstag.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 38.

09.3  
Suomi

\*Metsäneuvos V. R. Toijala 50-vuotias.  
*Forstrat V. R. Toijala zum 50. Geburtstag.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 150.  
Metsätalous, 1938, p. 147.

09.3  
Suomi

\*Överforstmästare Albin Torckell 60 år den 26. II. 38.  
*Oberforstmeister Albin Torckell zum 60. Geburtstag am 26. II. 1938.*

Skogsbruket 1938, p. 57.

Vesterinen, Emil, 1938

09.3  
Suomi

\*Kenraali Rudolf Walden 60-vuotias.  
*General Rudolf Walden zum 60. Geburtstag.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 212—214.

09.4—09.7 METSÄTILASTO, METSÄMAANTIEDE —  
FORSTSTATISTIK, FORSTGEOGRAPHIE

Keltikangas, Valter, 1938

09.4 : 37.2 : 37.3  
Suomi

10-vuotiskatsaus Suomen uittotilastoon. [1928—37.]  
*Finnlands Flössereistatistik der letzten zehn Jahre. [1928—37.]*

Suomen uittajainyhdistyksen vuosikirja VII, 1938, p. 65—83.  
Helsinki, 1938.

09.3  
Suomi

\*Ylimetsänhoitaja G. E. Wichmann 75 vuotta.  
*Oberforstmeister G. E. Wichmann zum 75. Geburtstag.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 196.

09.4 : 37.2 : 37.3  
Suomi

Uittotilastoa vuodelta 1937. Laatineet: Eino Saari ja V. Keltikangas.  
*Flottningsstatistik för år 1937. Utarbetad av Eino Saar och V. Keltikangas. (Referat på svenska.)*  
*Flössereistatistik 1937. Bearbetet von Eino Saari und V. Keltikangas.*

Puutekniikan tutkimuksen kannatusyhdistys r. y., Julkaisu n:o 30, 1938, 40 p. + 28 taulukkoa (Tabellen).

# 1. METSÄLUONNONTIETEET — NATURGESETZLICHE GRUNDLAGEN DES WALDES

## 11. KASVUPAIKKA — STANDORT

**Aaltonen, V. T.**, 1938

11.4 : 23  
Suomi

Maa ja metsän uudistuminen.  
*Der Boden und die Verjüngung des Waldes. (Referat auf deutsch.)*

Silva fennica 46, 1938, p. 25—42, 238—239.

**Aaltonen, V. T.**, 1938

11.4  
Suomi

Zur Klassifizierung der natürlichen, nicht vom Grundwasser bedingten Bodentypen in Finnland.

Transactions of the fifth commission of the International society of soil science, Helsinki 26.—30. VII. 1938, p. 20—25. Helsinki, Valtioneuvoston kirjapaino, 1938, 8°.

**Tanner, Linda**, 1938

11.42  
Suomi

\*Kemisti lukee metsäkirjallisuutta.  
*Der Chemiker liest forstliche Literatur.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 216—220.

**Aaltonen, V. T.**, 1938

11.42.34  
Suomi

Über die zeitliche Entwicklung des Podsolprofils.

Transactions of the second commission and alkali-subcommission of the International society of soil science, Helsinki 26.—30. VII. 1938, p. 41—46. Helsinki, Valtioneuvoston kirjapaino, 1938, 8°.

**Kivinen, Erkki**, 1938  
11.46.43 : (47.1)  
Suomi

Über die Moorböden Finnlands.

Transactions of the second commission and alkali-subkommission of the International society of soil science, Helsinki 26.—30. VII. 1938, volume A, p. 118—130.

Helsinki, Valtioneuvoston kirjapaino, 1938, 8°.

**Appelroth, Eric**, 1938  
11.47  
Suomi

\*Några markvårdsfrågor i mellersta Tavastlands granskogar.  
*Einige Fragen der Bodenpflege in den Fichtenwäldern des mittleren Tavastlands.*

Yksityismetsänhoitajayhdistyksen vuosikirja XI, 1938, p. 171—184. Helsinki, 1938.

## 12. METSÄKASVITIEDE — FORSTLICHE BOTANIK

**Kivekäs, Jorma**, 1938  
12.11.1  
Suomi

\*Kasviravintoaineiden kerääntymisestä kanton puun kaadon jälkeen.

*Die Ansammlung von Nährstoffen in dem Stock nach dem Fällen des Baumes.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 72—73.

**Appelroth, Eric**, 1938  
12.11.3 : 2  
Suomi

\*Skogsvård och rasförädling.  
*Waldpflege und Rassenveredlung.*

Skogsbruket, 1938, p. 211—214.

**Heikinheimo, Olli**, 1938

12.11.3  
Suomi

Tuloksia visakoivun viljelystä.  
*Ergebnisse der Maserbirkenkultur.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 197—198.

**Kujala, Viljo**, 1938

12.11.3  
Suomi

Puiden rotujalostuksesta.  
*Über Rassenveredlung von Waldbäumen.*

Yksityismetsänhoitajayhdistyksen vuosikirja XI, 1938, p. 97—109. Helsinki, 1938.

**Auer, Väinö**, 1938

12.19 : (826)  
Suomi

Metsän ja aron taistelu Tulimaassa.  
*Der Kampf zwischen Wald und Steppe in Feuerland.*

Valvoja-Aika, 1938, p. 313—321.

**Kujala, Viljo**, 1938

12.19.2  
Suomi

Metsätyyppien parallelisuudesta.  
*Über die Parallelität der Waldtypen. (Referat auf deutsch.)*

Communicationes instituti forestalis Fenniae 27.1, 1938, 17 p.

**Heikinheimo, Olli**, 1938 12.25.5 : 23.21.6 : (47.15)  
Suomi

The most valuable forest in Fenno-Scandinavia. [Raivola larch forest in Finland.]

Finnish trade review, 1938, n:o 3, p. 21—22.

**Laitakari, Erkki**, 1938 12.26.41  
Suomi

\*Haavasta ja sen kasvattamisesta.  
*Die Esche und ihre Erziehung.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 119—123.

**Vesterinen, Emil**, 1938 12.26.21 : 33.15 : (47.1)  
Suomi

\*Koivumetsät ja faneeriteollisuutemme.  
*Die Birkenwälder und unsere Furnierindustrie.*

Suomen puu, 1938, p. 150—158.

**Räsänen, Veli**, 1938 12.26.53 : (47.15)  
Suomi

\*Viimeiset tiedot Hiitolan Kilpolan kynäjalavista.  
*Die letzten Berichte über die Flatterulmen in Kilpola im Kirchspiel Hiitola.*

Luonnon ystävä, 1938, p. 227—230.

**Toivari, Lauri**, 1938

12.26.53 : (47.15)  
Suomi

\*Kynäjalava (*Ulmus laevis* Pall.) Säkkijärvellä.  
*Die Flatterulme (Ulmus laevis Pall.) in Säkkijärvi.*

Luonnon ystävä, 1938, p. 28—32.

### 13. METSÄELÄINTIEDE — FORSTLICHE ZOOLOGIE

**Kangas, Esko**, 1938

13.21.85.6  
Suomi

Zur Biologie und Verbreitung der *Pissodes*-Arten (Col.,  
Curculionidae) Finnlands.

Suomen hyönteistieteellinen aikakauskirja, 1938, p. 1—20,  
73—98.

**Saalas, Uuno**, 1938

13.21.85.6  
Suomi

\*Suomen oksakirjaajat (*Pityophthorus*).  
*Die finnischen Pityophthorus-Käfer.*

Luonnon ystävä, 1938, p. 53—60.

## 2. METSÄNHOITO — WALDBAU

### 20. METSÄNHOIDON YLEISOSASTO — WALDBAU: GENERALIA

**Laitakari, Erkki**, 1938

20  
Suomi

\*Arkimetsänhoito — pyhä metsänhoito.  
*Waldpflege für den Alltag oder den Feiertag.*

Keskusmetsäseura Tapion ja metsänhoitolautakuntien toiminta v. 1937, p. 214—221. Helsinki, 1938.

### 21—22. PUULAJIEN METSÄNHÖIDOLLISET OMINAISUUDET, TALOUSLAJIT, METSIKKÖLAJIT — WALDBAULICHE EIGENSCHAFTEN DER HOLZARTEN, WIRTSCHAFTSSYSTEME, BESTANDESFORMEN

**Lappi-Seppälä, M.**, 1938

22.83  
Suomi

Sekametsien kasvatuksesta.  
*Die Erziehung von Mischbeständen. (Referat auf deutsch.)*

Silva fennica 46, 1938, p. 132—144, 241.

23. METSIKÖN PERUSTAMINEN — BESTANDES-  
BEGRUNDUNG

**Ahola, V. K.**, 1938 23 : 38.62  
Suomi

\*Metsän uudistumisen tarkkailusta kovilla metsämailla ja ojitetuilla soilla sekä ojien tarkkailusta.  
*Die Überwachung der Verjüngung der Wälder auf eigentlichen Waldböden und entwässerten Mooren und die Nachkontrolle der Gräben. (Referat auf deutsch.)*

Silva fennica 46, 1938, p. 119—131, 241.

**Heikinheimo, Olli**, 1938 23  
Suomi

\*Om efterarbeten å hyggesytor.  
*Nacharbeiten auf Schlagflächen.*

Skogsbruket, 1938, p. 260—268.

**Laitakari, Erkki**, 1938 23  
Suomi

\*Eräitä metsän uudistamisessa huomioon otettavia näkökohtia.  
*Einige Gesichtspunkte betreffend die Verjüngung der Wälder. (Referat auf deutsch.)*

Silva fennica 46, 1938, p. 212—217, 243.

**Laitakari, Erkki**, 1938 23  
Suomi

\*Metsän uudistamisesta laihoilla kangasmailla.  
*Die Verjüngung der Wälder auf armen Heiden. (Referat auf deutsch.)*

Silva fennica 46, 1938, p. 218—223, 243—244.

**Saarinen, E. K. E.**, 1938 23 : 38.63 : 11.46.43  
Suomi

\*Männyn taimien erikoislaatuisesta kehityksestä ojitetuilla nevoilla.

*Die Entwicklung der Kiefernpflanzen auf entwässerten Weissmooren.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 208—212.

**[Suhonen, N. S.]**, 1938 23  
Suomi

\*Metsänuudistustyöt ja niiden ohjaus yksityistiloilla.

*Die Waldverjüngungen und ihre Leitung in Privatwäldern.*

Turku, 1938, 8°, 8 p.

**Tertti, Martti**, 1938 23  
Suomi

Hakkausalan raivaamisesta.

*Die Aufräumung der Schläge. (Referat auf deutsch.)*

Silva fennica 46, 1938, p. 99—108, 240.

**Tertti, Martti**, 1938 23  
Suomi

\*Miksi metsä ei ole uudistunut? (Keskusmetsäseura Tapiion käsikirjasia n:o 24.)

*Warum hat sich der Wald nicht verjüngt? (Schriften der Zentralforstgesellschaft Tapio Nr. 24.)*

Helsinki, Keskusmetsäseura Tapio, 1938, 8°, 30 p.

**Palosuo, Veikko**, 1938  
23.1 : 23.21.6 : 12.25.5  
Suomi

Tutkimus lehtikuusen luontaisesta uudistumisesta eräissä suomalaisissa lehtikuusikoissa.  
*Die natürliche Verjüngung der Lärche in einigen finnischen Kulturbeständen. (Referat auf deutsch.)*

Communicationes instituti forestalis Fenniae 27. 3. 1938, 65 p.

**Heikinheimo, Olli** 1938  
23.21.6  
Suomi

Arboretum Mustila. An interesting silvicultural experiment with foreign trees in Finland.

Finnish trade review, 1938, n:o 4, 16—18.

**Metzger, Carl**, 1938  
23.21.6 : 12.25.5  
Suomi

Kulturförsök med murraytallen i Tyskland.  
*Anbauversuche mit Murraykiefern in Deutschland.*

Yksityismetsänhoitajayhdistyksen vuosikirja XI, 1938, p. 41—56. Helsinki, 1938.

**Ahola, V. K.**, 1938  
23.26  
Suomi

\*Näkökohtia taimien kasvatuksesta.  
*Die Erziehung von Pflanzen. (Referat auf deutsch.)*

Silva fennica 46, 1938, p. 224—235, 244.

23.26  
Suomi

\*Maatalouskerholaisen opas. Metsäpuuntaimien kasvatus. Toimittanut Keskusmetsäseura Tapiion avustuksella Lounais-Suomen metsänhoitolautakunta. *Handbuch für landwirtschaftliche Arbeitsringe, Erziehung von Banmpflanzen. Herausg. von der Zentralforstgesellschaft Tapio mit Unterstützung des Forstkommission von Lüdwestfinnland.*

Vammala, 1938, 8°, 63 p.

## 24. METSIKÖN KASVATUS — BESTANDESERZIEHUNG

**Tertti, Martti**, 1938

24  
Suomi

\*Näkökohtia taimikon hoidossa. *Gesichtspunkte betreffend die Pflege des Jungbestandes.*

Metsänomistaja, 1938, p. 279—281.

**Cronström, Erik**, 1938

24.2  
Suomi

\*Näkökohtia harvennuksista. *Gesichtspunkte betreffend Durchforstungen.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 162—164, 170—172.

**Cronström, Eric**, 1938

24.2  
Suomi

\*Synpunkter beträffande gallring.  
*Gesichtspunkte betreffend Durchforstung.*

Skogsbruket, 1938, p. 235—241.

**Björklund, H. L.**, 1938

24.5  
Suomi

\*Kvistning kan höja stammarnas värde 100 %.  
*Aufästung kann den Wert der Stämme um 100 % erhöhen.*

Lantmän och andelsfolk, 1938, p. 307—308.

**Heikinheimo, Olli**, 1938

24.2  
Suomi

Harvennushakkauksista.  
*Die Durchforstungen. (Referat auf deutsch.)*

Silva fennica 46, 1938, p. 84—98, 240.

**Heikinheimo, Olli**, 1938

24.5  
Suomi

Metsäpuiden karsimisesta. (Keskusmetsäseura Tapion käsi-  
kirjasia n:o 25.)  
*Die Aufästung der Waldbäume. (Schriften der Zentralforst-  
gesellschaft Tapio Nr. 25.)*

Helsinki, Keskusmetsäseura Tapio, 1938, 8°, 16 p.

**Rancken, Torsten, 1938** 24.5  
Suomi

\*Erfarenheter rörande produktion av specialvirke.  
*Erfahrungen betreffend die Erzeugung von Spezialholz.*

Centralskogssällskapet Föreningen för skogskultur, Årsbok  
IX, 1937, p. 228—237. Borgå, 1938.

**Reimer, Charles, 1938** 24.5  
Suomi

\*Något om trädvård.  
*Über Baumpflege.*

Skogsbruket, 1938, p. 119—125.

## 3. METSÄTEKNOLOGIA — FORSTBENUTZUNG

31. PUUN OMINAISUUDET — EIGENSCHAFTEN DES  
HOLZES

**Helander, A. Benj.**, 1938  
31.13 : 33.32  
Suomi

Vesisolut selluloosan laadun määrääjinä.  
The influence of tracheids on the quality of sulphite pulp.  
(In Finnish and English.)

Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 975—976.

**Siimes, F. E.**, 1938  
31.13 : 31.2 : 12.25.5  
Suomi

Suomalaisen mäntypuun rakenteellisista ja fysikaalisista ominaisuuksista, erikoisesti kutistumis- ja laajenemisilmiöstä puun vesipitoisuuden vaihdellessa.  
*On the structural and physical properties of finnish pine wood, especially the phenomenon of shrinking and swelling affected by changing the moisture content of wood. (Summary in English.)*

Puutekniikan tutkimuksen kannatusyhdistys r. y., Julkaisu n:o 29, 1938, IV + 218 p.

**Siimes, F. E.**, 1938  
31.13 : 31.2  
Suomi

Puun rakenteelliset ja fysikaliset ominaisuudet.  
Structural and physical properties of wood.

Puutekniikan tutkimuksen kannatusyhdistys r. y., Teknillisiä tiedonantoja n:o 9, 1938, p. 34—40 (suomeksi), p. 68—73 (in English).  
Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 752—754 (in English).

**H. A. R. A.**, 1938  
31.22.1 : 33.36.4  
Suomi

\*Kuivumisprosessin syistä tapulissa.  
*Die Ursachen des Trocknens in Holzstapeln.*

Suomen puu, 1938, p. 102—106, 180—183.

**Sahlman, E. J.**, 1938 31.22.1 : 33.12  
Suomi

Huonekalu- ja sisustuspuutavaran kuivuusaste.  
*Der Trockengrad des Möbel- und Einrichtungsholzes.*

Puutekniikan tutkimuksen kannatusyhdistys r. y., Teknillisiä tiedonantoja n:o 7, 1938, 14 p. + 23 piirrosta (Zeichnungen).

**Sahlman, E. J.**, 1938 31.22.1  
Suomi

Puun vesipitoisuusmäärittelyn ja mittauksen yhdenmukaistaminen.  
*Standardization of definition and test of moisture content of wood.*

Puutekniikan tutkimuksen kannatusyhdistys r. y., Teknillisiä tiedonantoja n:o 9, 1938, p. 41—45 (suomeksi), p. 74—79 (in English).

Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 797—800 (in English).

**Siimes, F. E.**, 1938 31.27 : 32.32.2 : 35.1  
Suomi

Sahatavaraain lujuusluokittelusta.  
*Die Festigkeitsklassifizierung des Schnittholzes.*

Suomen puu, 1938, p. 266—269.

**Jalava, Matti**, 1938 31.42.1 : 31.27  
Suomi

Sinistymän vaikutus männyn lujuusominaisuuksiin.  
*Effect of blue stain on the strength of pine timber. (Summary in English.)*

Puutekniikan tutkimuksen kannatusyhdistys r. y., Teknillisiä tiedonantoja n:o 8, 1938, 24 p.  
Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 930—940.

**Kurten, Joachim, 1938** 31.42.1 : 33.32  
Suomi

\*Några iakttagelser angående rötskada hos pappersveden.  
*Einige Beobachtungen über Faulschäden an Fichtenpapierholz.*

Yksityismetsänhoitajayhdistyksen vuosikirja XI, 1938, p.  
111—112. Helsinki, 1938.

**Lagerborg, Torsten, 1938** 31.42.1 : 12.25.5  
Suomi

Några ekonomiskt viktiga rötskador på granen och dess  
virke.  
*Einige wirtschaftlich wichtige Faulschäden bei der Fichte und  
bei Fichtenholz.*

Centralskogssällskapet Föreningen för skogskultur, Årsbok  
IX, 1937, p. 191—227. Borgå, 1938.

**Wegelius, Th., 1938** 31.42.1 : 33.32  
Suomi

Om röta i sulfitved och dess inverkan på fabrikationspro-  
cessen och massautbytet.  
*Sulphite wood decay and its effects on manufacturing process  
and pulp yield. (In Swedish and English.)*

Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, Kongressinnumero,  
p. 125—130, 594—600.

**Tikka, P. S., 1938** 31.8 : 32 : (47.19)  
Suomi

Puiden vikanaisuuksien vaikutuksesta hakkuutulokseen Perä-  
Pohjolan havumetsissä.  
*Über den Einfluss der Baumschäden auf den Hiebsertrag in  
den Wäldern Nordfinnlands. (Referat auf deutsch.)*

Acta forestalia fennica 46.5, 1938, 44 p.

**Vuoristo, Ilmari**, 1938

31.8 : 32.31.11  
Suomi

\*Sahatukkien lenkous.  
*Die Krümme der Sägeblöcke.*

Metsätalous, 1938, p. 210—211.

**32. PUUN KAATO, PUUTAVARAN TEKO METSÄSSÄ —  
HOLZERENTE**

**Helkiö, Arvo**, 1938

32.23  
Suomi

\*Hankikelkka.  
*Ein Schlitten für Harschschnee.*

Metsämies, 1938, p. 36—37.

**Vuoristo, I.**, 1938

32.3  
Suomi

Sahapuiden apteerauksesta.  
*Die Ablängung der Sägestämme.*

Metsätalous, 1938, p. 116—118, 134—137.

**33. PUUN JALOSTUS, KESTOMINEN JA KÄYTTÖ — VER-  
ARBEITUNG, KONSERVIERUNG UND VERWENDUNG DES  
HOLZES**

**Kaila, Lauri**, 1938 33 : (47.1)  
Suomi

Suomen puunjalostusteollisuus.  
*Die finnische Holzindustrie.*

Suomen kirja, p. 212—232. Helsinki, Oy. Suomen kirja,  
1938, 8°.

**Solitander, Axel**, 1938 33 : 94  
Suomi

\*Träförädlingsindustrin och skogsägarna.  
*Die Holzindustrie und die Waldbesitzer.*

Finansbladet, 1938, p. 917—918.

**Strömmer, M.**, 1938 33 : (47.1)  
Suomi

The finnish woodworking industries in 1937.

Bank of Finland, Monthly Bulletin, 1938, No. 9, p. 22—26.

**As industrias finlandezas da madeira.** 33 : (47.1)  
Suomi

*Die finnische Holzindustrie.*

Helsinki, Associação central Finlandeza das industrias da  
madeira [Suomen puunjalostusteollisuuden keskusliitto], 1938,  
55 p.

33 : (47.1)  
Suomi

Puunjalostusteollisuutemme vuonna 1937.  
Vår träförädlingsindustri år 1937.  
*Industrie de la transformation du bois en Finlande pendant l'année 1937. (Résumé en français.)*

Tilastokatsauksia, 1938, n:o 9, p. 37—42.

33.15 : 31.42 : 32.2  
Suomi

**Jalava, Matti**, 1938

Vanerikoivujen kaato ja väriviat.  
*Fällungszeit und Farbfehler der Furnierbirken.*

Yksityismetsänhoitajayhdistyksen vuosikirja XI, 1938, p. 57—77. Helsinki, 1938.

33.15 : 32.2 : 37.2 : 37.3  
Suomi

**Jalava, Matti**, 1938

Vanerikoivujen kaato ja uitto.  
*Das Fällen und Flößen der Furnierbirken.*

Puutekniikan tutkimuksen kannatusyhdistys r. y., Julkaisu n:o 28, 1938, 50 p.

33.22 : (47.1)  
Suomi

**Levon, Martti**, 1938

Suomen sahateollisuuden nykyiset toimintamahdollisuudet ja kannattavuus.  
*Die gegenwärtigen Möglichkeiten und die Rentabilität der finnischen Sägeindustrie.*

Kansantaloudellinen aikakauskirja, 1938, p. 133—148.

**Löf, Emil**, 1938  
33.22 : 09.1  
Suomi

\*Sahatekniikan edistys viimeisten 30 vuoden aikana ja sen kehittymismahdollisuudet.  
*Die Fortschritte in der Sägetechnik in den letzten 30 Jahren und ihre weiteren Entwicklungsmöglichkeiten.*

Suomen puu, 1938, p. 124—127.

**Vuoristo, Ilmari**, 1938  
33.22  
Suomi

\*Eräs uusi sahateknillinen keksintö. [Kehäsahan terien teroitustuslaite.]  
*Eine neue sägetechnische Erfindung. [Einrichtung zum Schärfen von Gattersägeblättern.]*

Metsätalous, 1938, p. 144.

**Vuoristo, I.**, 1938  
33.22  
Suomi

\*Heikkotehoisten kuivaamoiden kuivauskyvyn kohottamisesta.  
*Die Erhöhung der Effektivität der Trocknungseinrichtungen.*

Metsätalous, 1938, p. 111—113.

**Vuoristo, Ilmari**, 1938  
33.22  
Suomi

\*Kehäsahojen syöttövalssijärjestelmistä.  
*Zuführungswalzeneinrichtungen bei Gattersägen.*

Metsätalous, 1938, p. 27—28.

**Vuoristo, I.**, 1938 33.22  
Suomi

Sahateollisuuden rationalisoiminen.  
*Die Rationalisierung der Sägeindustrie.*

Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 73—76, 365—  
370, 502—504.

Suomen puu, 1938, p. 29—32, 82—87, 280—284.

**Vesterinen, Emil**, 1938 33.29 : 12.26.21  
Suomi

\*Suksikoivu.  
*Birkenholz für Schneeschuhe.*

Maa, 1938, p. 716—717.

**Wright, Tor von**, 1938 33.29 : (47.1)  
Suomi

\*Trådrulleindustrin i Finland.  
*Die Zwirnrollenindustrie in Finnland.*

Finansbladet, 1938, p. 947—948.

**Kauko, Yrjö**, 1938 33.3  
Suomi

\*Sulfiittispriin valmistus Suomessa.  
*Die Herstellung von Sulfitsprit in Finnland.*

Mercator, 1938, p. 110—112.

**Sahlman, E. J.**, 1938  
33.36 : 32.32.2  
Suomi

\*Huomioita sahatavaran sinistymisen ehkäisemisestä kemiallisilla aineilla.  
*Beobachtungen über die Verhinderung des Verblauens von Sägewaren mit chemischen Mitteln.*

Metsätalous, 1938, p. 32—34.

**Sahlman, E. J.**, 1938  
33.36  
Suomi

\*Puun lahosuojausta koskevasta tutkimustyöstä.  
*Die Forschungsarbeit betr. den Schutz des Holzes vor Fäule.*

Metsätalous, 1938, p. 197—199.

**Sahlman, E. J.**, 1938  
33.36.8  
Suomi

Raaka-ainepuun suojaaminen varastovahingoilta vesisuihkutusmenetelmän avulla.  
*Der Schutz des Rohholzes gegen Lagerungsschäden mit Hilfe des Wasserbestrahlungsverfahrens.*

Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 882—890.  
Suomen puu, 1938, p. 448—491, 513—516.

**Lassila, I.**, 1938  
33.38  
Suomi

\*Puuhiilen käytöstä ja valmistuksesta.  
*Die Herstellung und Verwendung der Holzkohle.*

Metsämies, 1938, p. 324—326.

**Vesterinen, Emil, 1938**

33.38  
Suomi

\*Mihin puuhiili kelpaa?  
*Wozu lässt sich die Holzkohle verwenden?*

Maa, 1938, p. 586—588.

**34. METSÄN SIVUTUOTTO — FORSTLICHE NEBEN-  
NUTZUNGEN**

**Klemola, V. M., 1938**

34.31  
Suomi

\*Riistanhoidosta.  
*Die Pflege des Wildes. (Referat auf deutsch.)*

Silva fennica 46, 1938, p. 171—180, 242.

**Pykönen, Hilippa, 1938**

34.31 : 91.6  
Suomi

Suurta riistaa ja pientä. Metsästyskertomuksia Karjalan saloilta.

*Grosses und kleines Wild. Jagderzählungen aus den karelischen Einöden.*

Jyväskylä—Helsinki, K. J. Gummerus Oy., 1938, 8°, 169 p.

## 35.0—35.6. PUUTAVARAKAUPPA — HOLZHANDEL

**Brommels, Hilmer**, 193835 : 33  
Suomi

Om vår träförädlingsindustris försäljningsorganisation och marknader.

*Die Verkaufsorganisation und die Märkte unserer Holzindustrie.*

Ekonomiska samfundets tidskrift, 1938, ny serie, häfte 41, p. 43—63.

**Caselius, Ilmari**, 193435 : 99.3  
Suomi <sup>1)</sup>

Irroittamisoikeudesta. III luku: Metsänhakkuuoikeus, p. 189—272.

*Das Loslösungsrecht. Kap. III: Das Holzhauungsrecht, S. 189—272.*

Helsinki, Yhteiskirjapaino oy., 1934, 8°.

**Jussila, E. A.**, 193835.1 : 32.32.2  
Suomi

Sahatavaran kaupallinen lajittelu Suomessa.

The sorting of finnish sawn goods from commercial point of view. (In Finnish and English.)

Puutekniikan tutkimuksen kannatusyhdistys r. y., Teknillisiä tiedonantoja n:o 9, 1938, p. 26—33, 60—67.

Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 955—957.

**Komsi, Toivo J.**, 193835.1  
Suomi

\*Puutavaran hankintasopimusten rikkomisesta.

*Der Bruch der Holzlieferungsverträge.*

Metsämies, 1938, p. 276—277.

<sup>1)</sup> Lisäys v:n 1934 bibliografiaan. — Nachtrag zur Bibliographie 1934.

**Saari, Eino**, 1938

35.1 : 09.4  
Suomi

Puutavaran mittauksen standardisoiminen.  
The standardization of timber mensuration. (In Finnish and English.)

Puutekniikan tutkimuksen kannatusyhdistys r. y., Teknillisiä tiedonantoja n:o 9, 1938, p. 13—25, 47—59.

**E. F. W. [Wrede, E. F. ]**, 1938

35.1 : 32.32.2  
Suomi

Krigsrisk-klausulerna i kontraktformulären för sågade trävaror.  
*Die Kriegsgefahrenklauseln in den Kontraktformulären für Schnittholz.*

Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 722—724.

**Vuoti, E.**, 1938

35.1 : 92.1  
Suomi

\*Puutavaran mittauslaki käytännössä.  
*Das Gesetz betr. die Messung des Holzes in der Praxis.*

Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 976—984.  
Suomen puu, 1938, p. 530—537.

Asetus puutavaran mittauksesta.  
*Verordnung betr. das Messen des Holzes.*

Suomen asetuskokoelma, 1938, n:o 374.

35.1 : 92.3  
Suomi

35.1 : 92.3  
Suomi

Asetus sisältävä puutavaran mittaussäännön.  
*Verordnung betr. die Bestimmungen über Messen des Holzes.*

Suomen asetuskokoelma, 1938, n:o 395.

35.1 : 92.2  
Suomi

Laki puutavaran mittauksesta.  
*Das Gesetz betr. das Messen des Holzes.*

Suomen asetuskokoelma, 1938, n:o 337.

35.1 : 35.9 : 32.31.11  
Suomi

**Vuoristo, Ilmari, 1938**

\*Tukkien laatuarvioinnista ja sen tuloksista valtion metsissä.  
*Die Qualitätsbeurteilung der Sägeblöcke und ihre Ergebnisse in den Staatswäldern.*

Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 150—154.

35.2 : 32.31.11  
Suomi

**Vuoristo, I., 1938**

Sahapuiden kantohinnan laskeminen.  
*Die Berechnung des Stockpreises bei Sägestämmen.*

Metsätalous, 1938, p. 171—172, 196.

35.8—35.9. MENEKKI, HINNAT — ABSATZVERHÄLT-  
NISSE, PREISE

**Suviolhti, V.**, 1938 35.8 : 32.32.2 : (47.1)  
Suomi

Sahatavaramme kotimarkkinat vuonna 1936.  
Hemmamarknaden för våra sågade trävaror år 1936.  
*Marché intérieur des bois sciés en Finlande en 1936. (Résumé en français.)*

Tilastokatsauksia, 1938, n:o 3, p. 44—50.

**Harve, Paavo**, 1938 35.9 : 32.31.11 : 33.32  
Suomi

Sahapuiden ja paperipuiden hinnoista maan eri osissa hak-  
kuukautena 1936—37.  
*Über die Preise für Säge- und Papierholz in den verschiedenen  
Teilen Finnlands in der Hiebsperiode 1936—37.*

Metsätietoa, II, 4, p. 162—168.

**Vuoristo, Ilmari**, 1938 35.9 : 32.32.2 : 32.31.11  
Suomi

\*Sahatavaran ja tukkien hinnoista.  
*Die Preise für Sägewaren und Sägeblöcke.*

Metsämies, 1938, p. 7—8.

37. PUUTAVARAN KULJETUS — FORSTLICHES  
TRANSPORTWESEN

**Kivelä, Arvo**, 1938  
37.1 : (47.19)  
Suomi

\*Kitkan-Livojärven puutavaransiirtolaitos Posion pitäjässä.  
*Die Holzüberführungseinrichtung zwischen dem Kitkajärvi und  
Livojärvi im Kirchspiel Posio.*

Metsätalous, 1938, p. 138—139.

**Lassila, I.**, 1938  
37.1  
Suomi

\*Traktorikokeita metsänajossa.  
*Traktoren beim Holztransport.*

Metsätalous, 1938, p. 91—92.

**Seppänen, O.**, 1938  
37.1 : 37.2 : 37.3  
Suomi

Raakapuun auto- ja uittokuljetuksen välisestä suhteesta.  
*Das Verhältnis zwischen Auto- und Flössungstransport von  
Rundholz.*

Suomen uittajainyhdistyksen vuosikirja VII, 1938, p. 38—51.  
Helsinki, 1938.

37.1 : (47.19)  
Suomi

Maailman suurin autosavotta.  
*Das grösste Autotransportunternehmen für Holz in der Welt.  
[Nordfinnland].*

Mainostaja, 1938, n:o 2—3. Helsinki.  
Erip. (Sonderabdruck), Mainostaja, 1938, n:o 2—3, 16 p.

**Seppänen, O.**, 1938

37.2 : 37.3  
Suomi

\*Uitosta aiheutuvien rantavahinkojen korvaus.  
*Schadenersatz für Flössungsschäden, welche an den Flussufern entstanden sind.*

Suomen uittajainyhdistyksen vuosikirja VII, 1938, p. 29—37.  
Helsinki, 1938.

**Seppänen, O.**, 1938

37.2 : 37.3 : 94  
Suomi

\*Uittokuljetus ja metsänomistajat.  
*Die Flösserei und die Waldbesitzer.*

Metsänomistaja, 1938, p. 95—97, 121—123

**Svensson, Anton W.**, 1938

37 2 : (485)  
Suomi

Indalsälvens flottleder och sorteringar  
*Flössungswege und Sortierungseinrichtungen im Indalsälff*

Suomen uittajainyhdistyksen vuosikirja VII, 1938, p. 88—  
118.

**Vuoristo, Ilmari**, 1938

37.2 : 37.3  
Suomi

Uittohankaluustutkimuksia.  
*Investigations regarding floating difficulties. (Summary in English.)*

Communicationes instituti forestalis Fenniae 25.3, 1938,  
313 p.

37.2 : 37.3 : (47.17)  
Suomi <sup>1)</sup>

\*Pohjois-Karjalan uittoyhdistys. Uittoväylien pituudet ja välimatkat eri piireissä.

*Die Flössereivereinigung von Nord-Karelien. Die Längen der Flössungswege und die Strecken in den verschiedenen Distrikten.*

Joensuu, Pohjois-Karjalan uittoyhdistys, 1937, 8°, 24 p.

**Lahti, Lauri**, 1938

37.3  
Suomi

\*Hukkupuiden talteenotto nippuja purettaessa.

*Das Verfahren zur Einbringung von Sinkhölzern bei Auflösung der Flossbündel.*

Suomen uittajainyhdistyksen vuosikirja VII, 1938, p. 137—143. Helsinki, 1938.

**Lakomaa, Hugo**, 1938

37.3  
Suomi

Niputuksesta.

*Das Bündeln von Blöcken [beim Flössen].*

Suomen uittajainyhdistyksen vuosikirja VII, 1938, p. 52—64. Helsinki, 1938.

**Svensson, Anton W.**, 1938

37.3  
Suomi

Sätt att bunta timmer och anordning härför.

*Eine Art des Bündelns [beim Flössen] und dazu benötigte Einrichtungen.*

Suomen uittajainyhdistyksen vuosikirja VII, 1938, p. 119—126. Helsinki, 1938.

<sup>1</sup> Lisäys v:n 1937 bibliografiaan. — Nachtrag zur Bibliographie 1937.

**Raninen, Huugo**, 1938

37.9 : 37.4  
Suomi

\*Satamatapojen päivittäisistä lastausmääristä ja laivan lastausnopeudesta puutavaratoimituksissa.  
*Die täglichen Holzbeladungsmengen in den Hafengebräuchen und die Beladungsschnelligkeit bei Holz.*

Metsätalous, 1938, p. 82—83.

**38. METSÄTALOUDEN RAKENNUSTYÖ, MAAN PARANUS — FORSTLICHES BAUWESEN, MELIORATIONSWESEN**

**Koskenmaa, E. J.**, 1938

38.3 : 94.11  
Suomi

\*Hoitoalueen talous ja tieverkosto.  
*Die Bedeutung des Wegenetzes für die staatlichen Reviere. (Referat auf deutsch.)*

Silva fennica 46, 1938, p. 72—83, 239—240.

**Lukkala, O. J.**, 1938

38.62  
Suomi

Nälkävuosien suonkuivausten tuloksia.  
*Ergebnisse der in den Hungerjahren [der 60er Jahre] vorgenommenen Moorentwässerungen.*

Metsätietoa, II, 4, p. 145—161.

**Lukkala, O. J.**, 1938

38.62: 23  
Suomi

Ojitettujen soiden metsittämisestä.  
*Die Aufforstung der entwässerten Moore. (Referat auf deutsch.)*

Silva fennica 46, 1938, p. 43—56, 239.

38.62 : (47.18 : 47.19)  
Suomi

Pohjois-Pohjanmaan runkoviemäriverkoston toteuttaminen.  
Pohjois-Pohjanmaan viemäritoimikunnan mietintö.  
*Die Durchführung des Hauptnetzes bei Entwässerungen in Nord-Ostbottnien.*

Komiteanmietintö 15, 1938, 4°, 108 p. + 2 karttaa.

## 4. METSÄN SUOJELU — FORSTSCHUTZ

**Lappi-Seppälä, M.**, 1938 42.11  
Suomi

\*Ovatko myrskyvahingot metsissä torjuttavissa?  
*Lassen sich die Sturmschäden in unseren Wäldern verhüten?*

Metsämies, 1938, p. 66—67.

**Sarvas, R.**, 1938 43 : 12.19 : (47.19)  
Suomi

\*Havaintoja Pohjois-Suomen kuloalojen kasvillisuuden kehityksestä.  
*Beobachtungen über die Entwicklung der Vegetation auf den Brandflächen in Nordfinnland.*

Luonnon ystävä, 1938, p. 215—221.

**Lakari, O. J.**, 1938 43.1  
Suomi

Prevention of forest fires in Finland.

Finnish trade review, 1938, n:o 2, p. 26.

**Rancken, Torsten**, 1938 44.3 : 12.25.5  
Suomi

\*Granskogsskötseln och rötskadorna.  
*Fichtenwald und Stockfäule.*

Yksityismetsänhoitajyhdistyksen vuosikirja XI, 1938, p. 151—157. Helsinki, 1938.

## 5. PUUNMITTAUS, KASVUOPPI — HOLZMESSKUNDE, ZUWACHS

**Mikola, Peitsa**, 1938  
52.3 : (47.19)  
Suomi

Kuusen latvus- ja runkokuodosta Maanselän lumituho-  
alueella.  
*Über die Kronen- und Schaftform der Fichte im Schneeschaden-  
gebiet von Maanselkä in Ost-Finnland. (Referat auf deutsch.)*

Silva fennica 47, 1938, 36 p.

**Vuoti, Einari**, 1938  
—53.2  
Suomi

Eräs tutkimus erimittaisten paperipuiden kiintokuutiosuh-  
teista.  
*Untersuchung über den Festgehalt von Fichtenpapierholz.*

Yksityismetsänhoitajayhdistyksen vuosikirja XI, 1938, p.  
185—192. Helsinki, 1938.

**Iivessalo, Yrjö**, 1938  
56.11 : 32.31.11  
Suomi

Rungon tukkikuution kasvun määrääminen.  
*Die Bestimmung des Sägeholz-zuwachses des Stammes.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 175—176.

**Lappi-Seppälä, M.**, 1938  
56.11 : 32.31.11  
Suomi

Rungon tukkikuution kasvun määräämisestä.  
*Die Bestimmung des Sägeholz-zuwachses des Stammes.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 143—144, 176—  
177.

**Vuoristo, Ilmari**, 1983

56.15 : 32.31.11  
Suomi

Sahapuiden koon mukainen arvokasvu.  
*Der Wertzuwachs nach der Stärke der Sägestämme.*

Metsätalous, 1938, p. 188—190.

**Ilvessalo, Yrjö**, 1938

57.11  
Suomi

Perä-Pohjolan luonnon normaalien metsiköiden tuotto.  
*Growth of the natural normal stands in Central North Finland.*

Metsätietoa, II, 4, p. 127—145.

## 6. METSÄTALOUDEN JÄRJESTELY — FORSTEINRICHTUNG

- |   |             |   |             |
|---|-------------|---|-------------|
| <p><b>Lindeberg, Erik</b>, 1938</p> <p>Ekonomiska kartor och fotokartor i Sverige.<br/><i>Wirtschafts- und Luftbildkarten in Schweden.</i></p> <p>Yksityismetsänhoitajayhdistyksen vuosikirja XI, 1938, p. 79—96. Helsinki, 1938.</p> | <p>61.4</p> | <p><b>Aarnio, Kari</b>, 1938</p> <p>Die Bodenbonitierung in Finnland.</p> <p>Transactions of the fifth commission of the International society of soil science, Helsinki 26.—30. VII. 1938, volume A, p. 76—92. Helsinki, Valtioneuvoston kirjapaino, 1938, 8°.</p> | <p>64.6</p> |
| <p><b>Sarvas, R.</b>, 1938</p> <p>Ilmavalokuvauksen merkityksestä metsätaloudessamme.<br/><i>Über die Bedeutung der Luftfotogrammetrie in unserer Waldwirtschaft. (Referat auf deutsch.)</i></p> <p>Silva fennica 48, 1938, 45 p.</p> | <p>614.</p> | <p><b>Ivessalo, Yrjö</b>, 1938</p> <p>Metsämaitten jyvityksen perusteet.<br/><i>Grundlagen der Bonitierung der Waldböden.</i></p> <p>Maanmittaus, 1938, n:o 2, 27 p.</p>  | <p>64.6</p> |

**Ilvessalo, Yrjö**, 1938

64.6 : 95.1  
Suomi

\*Metsämaiden luokitus verotusta varten.

*Die Klassifizierung der Waldböden für die Besteuerung.*

Metsänomistaja, 1938, p. 93—94.

**Puolakka, Niilo O.**, 1938

68  
Suomi

\*Metsätalouden taloustarkkailu.

*Die wirtschaftliche Kontrolle der Waldwirtschaft.*

Metsänomistaja, 1938, p. 42—43, 64—65.

## 7. METSÄTALOUDEN LIIKELASKENTA — WALDWERTRECHNUNG, RENTABILITÄT

**Keltikangas, Valter**, 19387  
Suomi

Puutase metsätalouden tuloksenlaskennassa. Tulosbilanssioppiin (dynaamiseen bilanssiteoriaan) perustuva tutkimus. (Diss.)

*Die Holzbilanz in der Erfolgsrechnung der Forstwirtschaft. Eine auf der Erfolgsbilanzlehre (dynamischen Bilanzlehre) fussende Untersuchung. (Diss.) (Referat auf deutsch.)*

Acta forestalia fennica 45.1, 1938, 274 p.

**Saari, Eino**, 19387 : 94.11  
Suomi

Hoitoalueiden ja piirikuntien vuotuisen taloustuloksen laskeminen.

*Die Berechnung der jährlichen Wirtschaftsergebnisse in den staatlichen Revieren und Distrikten. (Referat auf deutsch.)*

Silva fennica 46, 1938, p. 12—24, 238.

**Vuoristo, Ilmari**, 19387 : 07.3  
Suomi

Kappalepaljouden laki ja maa- ja metsätaloustyöt.  
*Das Gesetz der Stückzahl bei den land- und waldwirtschaftlichen Arbeiten.*

Työtehoseuran julkaisuja n:o 27, Työtehoseuran vuosikirja 1937, p. 57—63. Jokioinen, 1938.

## 8. METSÄHALLINTO — FORSTVERWALTUNG

## 81. ORGANISAATIO — ORGANISATION

**Lindfors, Jarl**, 1938 81  
Suomi

\*Bolagens forstmästare, skogsarbetsledare och fasta skogsarbetare.  
*Die Forstmeister, Waldarbeitsleiter und ständigen Waldarbeiter der holzindustriellen Aktiengesellschaften.*

Yksityismetsänhoitajayhdistyksen vuosikirja XI, 1938, p. 193—204. Helsinki, 1938.

**Lindfors, Jarl**, 1938 81  
Suomi

\*Yhtiöitten metsänhoitajat, metsätyönjohtajat ja vakinaiset metsätyömiehet.  
*Die Forstmeister, Waldarbeitsleiter und ständigen Waldarbeiter der holzindustriellen Aktiengesellschaften.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 151—155.

**Räsänen, A. A.**, 1938 81  
Suomi

\*Aluehallinnon töiden järjestelystä.  
*Die Arbeitsordnung der staatlichen Revierverwaltung. (Referat auf deutsch.)*

Silva fennica 46, 1938, p. 109—118, 240—241.

81 : 92.3  
Suomi

\*Asetus metsähallinnosta annetun asetuksen muuttamisesta.  
*Verordnung betreffend die Änderung der Verordnung über die Forstverwaltung.*

Suomen asetuskokoelma, 1938, n:o 101.

**Länsiö, Einari**, 1938

81.3  
Suomi

\*Kansaneläkelain mukaisesta palkanpidätyksestä.  
*Die Zahlung des Versicherungsbeitrages nach dem Gesetz  
betreffend die allgemeine Volksversicherung.*

Suomen puu, 1938, p. 410—415, 437—442.

**Mustonen, V. U.**, 1938

81.3  
Suomi

\*Palkanpidätys kansaneläkelain mukaan.  
*Die Einbehaltung des Versicherungsbeitrages nach dem Volks-  
versicherungsgesetz.*

Metsätalous, 1938, p. 218—222.

81.3  
Suomi

\*Kansaneläkelaki ja metsänhoitajat.  
*Das Volksversicherungsgesetz und die Forstmeister.*

Metsätalous, 1938, p. 245—246.

## 82. TYÖVÄKI — ARBEITSVERHÄLTNISSE

**Hellén, Esko**, 1938 82  
Suomi

Metsä- ja uittotyöläisten palkkatarkkailu vuosina 1935—38. Löneinspektionen vid skogs- och flottningsarbetena åren 1935—38.

*Le contrôle des salaires dans l'industrie forestière et du flottage en 1935—38. (Résumé en français.)*

Sosiaalinen aikakauskirja, 1938, p. 449—461, 486—487.

**Lähde, Arvo**, 1938 82  
Suomi

\*Asunto- ja ravinto-olot uittoyhdistysten työmailla.  
*Die Wohnungs- und Verpflegungsverhältnisse auf den Arbeitsplätzen der Flössereigesellschaften.*

Suomen uittajainyhdistyksen vuosikirja VII, 1938, p. 144—157. Helsinki, 1938.

**Räsänen, A. A.**, 1938 82  
Suomi

\*Toimenpiteet metsätyöväen huollon edistämiseksi Perä-Pohjolassa.

*Die Massnahmen zur Förderung der Waldarbeiterfürsorge in Nordfinnland.*

Metsätalous, 1938, p. 187—188.

**Seppänen, Oski**, 1938 82  
Suomi

\*Metsä- ja uittotyömaiden ruokatalouden järjestely.  
*Die Organisierung der Verpflegung der Wald- und Flössarbeiter.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 36—38, 64—65.

**A. W. [Wichmann, Assar], 1938** 82  
Suomi

Työpalkkain kehitys metsätöissä viime 10 vuoden aikana.  
*Die Entwicklung der Arbeitslöhne bei den Waldarbeiten in den letzten 10 Jahren.*

Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 376—378.

**Vuoristo, I., 1938** 82  
Suomi

\*Metsätyöpalkkataso alkavana hakkuukautena.  
*Das Lohnniveau bei Waldarbeiten in der beginnenden Hiebszeit.*

Metsämies, 1938, p. 272—273.

**Zilliacus, P. W., 1938** 82 : 33  
Suomi

\*Palkkakehitys Suomen puunjalostusteollisuudessa.  
*Die Lohnentwicklung in der finnischen Holzindustrie.*

Liikemaailma, 1938, p. 15—16.

**Valtiala, P., 1938** 82.1  
Suomi

\*Telttamajoitus metsätöissä.  
*Das Kampieren in Zelten bei Waldarbeiten.*

Työtehoseuran julkaisuja n:o 27, Työtehoseuran vuosikirja 1937, p. 69—76. Jokioinen, 1938.

84—86. KIRJANPITO, HALLINTOKERTOMUKSET —  
BUCHHALTUNG, VERWALTUNGSBERICHTE

**Palmroth, Eero**

84

86 : 09.4

\*Metsätalouden tulot. [Tilikirja.]  
*Die waldbirtschaftlichen Einnahmen.* [Kontenbuch.]

S. l., s. a., folio.

Kertomus metsähallinnon toiminnasta v. 1937.  
Berättelse över forstförvaltningens verksamhet år 1937.  
*Rapport sur l'activité de l'administration forestière en 1937.*  
(Résumé en français.)

Suomen virallinen tilasto XVII, Metsätilasto 36.  
Finlands officiella statistik XVII, Forststatistik 36.  
Statistique officielle de la Finlande XVII, Statistique forestière 36.  
Helsinki, Valtioneuvoston kirjapaino, 1938, 4°, 79 p.

**Palmroth, Eero**

84

\*Metsätalouden menot. [Tilikirja.]  
*Die waldbirtschaftlichen Ausgaben.* [Kontenbuch.]

S. l., s. a., folio.

## 9. METSÄPOLITIIKKA — FORSTPOLITIK

Lindfors, Jarl, 1938

9  
Suomi\*Metsätaloutemme työn tarpeesta.  
*Der Arbeitsbedarf in unserer Waldwirtschaft.*

Metsämies, 1938, p. 3—4.

Vuoristo, Ilmari, 1938

9  
Suomi\*Metsätalous työnantajana.  
*Die Waldwirtschaft als Arbeitsgeberin.*

Metsämies, 1938, p. 68—69.

Tuhti, R., 1938

9  
Suomi\*Suomen valtion toiminta maa- ja metsätalouden edistämiseksi.  
*Die staatlichen Massnahmen zur Förderung der Land- und Forstwirtschaft. (Referat auf deutsch.)*

Silva fennica 46, 1938, p. 4—11, 237—238.

[Paavilainen, A.], 1938

9 : 04.2  
Suomi\*Metsä kansan rikastuttajana.  
*Der Wald als Einnahmeguelle des Volkes.*

Helsinki, Suomen puunjalostusteollisuuden tilasto- ja tiedoitusosasto, [1938], 8°, 8 p.

**Solitander, Axel**, 1938

9 : 33  
Suomi

Träförädlingen och den allmänna opinionen.  
*Die Holzindustrie und die allgemeine Meinung.*

Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 716—721, 763—  
773, 811—814, 877—880, 962—967, 1027—1030.

**91. LUONNONSUOJELU, METSÄESTETIIKKA, METSÄ  
TERVEYDENHOIDOSSA, KAUNOKIRJALLISUUDESSA,  
USKONNOSSA JNE. — WOHLFAHRTSWIRKUNGEN DES  
WALDES**

**Tertti, Martti**, 1938

91  
Suomi

\*Metsät ja maanpuolustus.  
*Die Wälder und die Landesverteidigung.*

Metsämies, 1938, p. 146—150.

**Viljanen, T. V.**, 1938

91  
Suomi

Metsätaistelukokemuksia. Taistelut Argonnen metsässä lii-  
kuntasodan aikana 1914.  
*Erfahrungen aus dem Waldkampf. Die Kämpfe im Argonner-  
Wald während des Bewegungskrieges im Jahre 1914.*

Helsinki, Kustannusoy. Otava, 1938, 288 p. + 3 karttaa  
(Karten).

**Hustich, I.**, 1938  
91.11.2 : 03.2 : (47.19)  
Suomi

Pallas-Ounastunturin kansallispuisto.  
*Der Nationalpark Pallas-Ounastunturi.*

Metsätieteellisen tutkimuslaitoksen luonnonsuojelualueku-  
vauksia 1. Helsinki, 1938, 8°, 60 p.

**Kujala, Viljo**, 1938  
91.11.2 : 03.2 : (47.1)  
Suomi

Luonnonsuojelualueemme.  
*Unsere Naturschutzgebiete.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 99—104.

**Tervapää, Juhani [Wuolijoki, Hella]**, 1938  
91.6  
Suomi

Vihreä kultta.  
*Das »grüne Gold«.*

Jyväskylä — Helsinki, K. J. Gummerus Oy., 1938, 8°, 156 p.

## 92. METSÄLAINSÄÄDÄNTÖ — FORSTRECHT

Peltari, P. J., 1938

92.1 : 94.3  
Suomi\*Yksityismetsälain muutoksista.  
*Die Änderungen im Privatwaldgesetz.*

Metsämies, 1938, p. 292—294.

Komsu, Toivo J., 1938

92.5  
SuomiRikoslaki ja metsä.  
*Der Wald und das Strafgesetz. (Referat auf deutsch.)*

Silva fennica 46, 1938, p. 190—211, 243.

92.1 : 94.3  
Suomi

Valiokunnan mietintö yksityismetsälakiin tehtävistä muutoksista.

*Komiteegutachten betreffend Änderungen im Privatwaldgesetz.*

Helsinki, Keskusmetsäseura Tapio, 1938, 8°, 64 p.

Komsu, Toivo J., 1938

92.5  
SuomiRikoslaki metsänvartijana.  
*Das Strafgesetz als Waldhüter.*

Lakimies, 1938, p. 328—352.

94. METSÄNOMISTAJALUOKAT, OSUUSTOIMINTA  
— WALDBESITZVERHÄLTNISSE

**Pelttari, P. J.**, 1938

92.5  
Suomi

\*Metsän rauhoitus.  
*Das Nutzungsverbot im Walde.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 207—208.

**Appelroth, E.**, 1938

94.12 : (47.18)  
Suomi

\*Staden Jakobstads skogsbruk.  
*Die Waldwirtschaft der Stadt Jakobstad.*

Skogsbruket, 1938, p. 44—50.

**Rautvuori, Erkki**, 1938

94.12  
Suomi

\*Maalaiskuntien, kaupunkien ja kauppalain metsävarat.  
*Die Waldvorräte der Landgemeinden, Städte und Flecken.*

Metsämies, 1938, p. 170—172.

94.3 : 92.2 : 92.3  
Suomi

\*Valtioneuvoston päätös yksityismetsälain täytäntöönpanemista annetun valtioneuvoston päätöksen muuttamisesta.  
*Beschluss der Finnischen Regierung betr. die Änderung des Regierungsbeschlusses über die Durchführung des Privatforstgesetzes.*

Suomen asetuskokoelma, 1938, n:o 450.

94.3  
Suomi

Yksityismetsätalouden edistäminen. [Metsänhoidon edistämiskomitean mietintö.]  
*Befrämjandet av privatskogsbruk. [Betänkande av kommittén för det privata skogsbrukets befrämjande.] (Referat på svenska.) The promotion of private forestry. [Committee report.] (Summary in English.)*

Silva fennica 45, 1938, 137 p.  
Komiteanmietintö 8, 1937.

[Sariola, A. J. — Ahla, Eino J.], 1938

94.31  
Suomi

Kirkollisten metsäin hoidosta. Piispainkokouksen asettaman komitean mietintö.  
*Die Pflege der Kirchengemeindewälder. Gutachten des von der Bischofskonferenz eingesetzten Komitees.*

Helsinki, 1938, 77 p.

Lindfors, Jarl, 1938

94.33  
Suomi

Tietoja Suomen puunjalostusteollisuuden metsätaloudesta vuonna 1937.  
*Angaben betr. die Wirtschaft der eigenen Wälder der Holzindustrie in Finnland im J. 1937.*

Yksityismetsänhoitajayhdistyksen vuosikirja XI, 1938, p. 113—150. Helsinki, 1938.

**Lindfors, Jarl**, 1938

94.33  
Suomi

Uppgifter om skogshushållningen på träförädlingsindustrins i Finland lägenheter år 1937.  
*Angaben betr. die Wirtschaft der eigenen Wälder der Holzindustrie in Finnland im J. 1937.*

Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 988—994, 1038—1042.

**Osara, N. A.**, 1938

94.33  
Suomi

\*Metsänhoitoyhdistystoiminnan syntysanat lausuttiin jo vuonna 1900.  
*Die Tätigkeit der Waldbesitzervereine begann schon 1900.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 60—62.

94.33  
Suomi

\*Andelsförbundet och handeln med skogsprodukter.  
*Der Genossenschaftsverband und der Handel mit Waldprodukten.*

Lantmän och andelsfolk, 1938, p. 21—22.

**I[tkonen], R[ieti]**, 1938

94.6 : 95.1  
Suomi

\*Metsän myynnistä saatu satunnainen voitto.  
*Der zufällige Gewinn aus den Wald- und Holzverkäufen.*

Maalaiskunta, 1938, p. 337—340.

95. METSÄVEROTUS, METSÄLUOTTO, METSÄVAKUUTUS  
— WALDBESTEuerung, WALDBELEHNUNG,  
WALDVERSICHERUNG

Harve, Paavo, 1938

95.1 : (47.1)  
Suomi

\*Metsän tuoton verotuksesta.  
*Die Besteuerung des Waldertrages.*

Metsänomistaja, 1938, p. 12—13.

95.1 : 94.11 : 92.2  
Suomi

\*Asetus valtion metsätulojen verottamisesta eräissä osissa  
maata.  
*Verordnung betr. die Besteuerung der staatlichen Walderträge  
in einigen Teilen des Landes.*

Suomen asetuskokoelma, 1938, n:o 22, n:o 70.

96. SUOJAMETSÄ, RAIVAUS-, METSITYS- JA METSÄN-  
PARANNUSPOLIITIKKA — SCHUTZWALD, RODUNGS-  
UND AUFFORSTUNGSPOLITIK

Tanttu, Antti, 1938

96.4  
Suomi

\*Metsänparannustoiminnasta.  
*Die Waldverbesserungstätigkeit.*

Maatalous, 1938, p. 284—286, 314—316.

Tanttu, Antti, 1938

96.4  
Suomi

\*Metsänparannustoiminnasta.  
*Die Waldverbesserungstätigkeit.*

Metsäkalenteri, 1939, p. 227—232. Vammala, 1938.

96.4 : 94.3 : 92.3  
Suomi

\*Asetus metsänparannuslain toimeenpanemisesta yksityis-  
mailla.

*Verordnung betr. die Durchführung des Waldverbesserungs-  
gesetzes auf privatem Grund und Boden.*

Suomen asetuskokoelma, 1938, n:o 46.

94.3 : (47.1)  
Suomi

**Jagerschmidt, J., 1934**

La situation et la législation forestière dans les pays Baltes.  
III. Le régime de la propriété forestière en Finlande.

Bulletin de la Société centrale forestière de Belgique, 1934,  
p. 231—232. Bruxelles.

<sup>1)</sup>

**97. METSÄTALOUDEN SUHDE MUIHIN ELINKEINOIHIN,  
LAIDUNTAMINEN — BEZIEHUNGEN DES WALDES ZU  
ANDEREN ZWEIGEN DER VOLKSWIRTSCHAFT**

97.1 : 99.4  
Suomi

**Berghell, Helge, 1938**

\*Uusi asutuslaki.

*Das neue Ansiedlungsgesetz.*

Suomen puu, 1938, p. 4—8.

971 : 92.2 : 94.11  
Suomi

**Jokinen, Paavo, 1938**

Asutuslain mukaisesta asutustyöstä valtion mailla ja metsän-  
hoitajan tehtävistä tässä asutustyössä.

*Die Durchführung des Ansiedlungsgesetzes in den Staatswäldern  
und die Aufgaben des Revierforstmeisters. (Referat auf deutsch.)*

Silva fennica 46, 1938, p. 57—71, 239.

<sup>1)</sup> Lisäys v:n 1934 bibliografiaan. — Nachtrag zur Bibliographie 1934.

**Kivimäki, T. M.**, 1938

97.1  
Suomi

\*Asutuslaki metsänhoitajan kannalta.  
*Das Ansiedlungsgesetz vom Standpunkt des Forstmeisters.*

Yksityismetsänhoitajayhdistyksen vuosikirja XI, 1938, p.  
29—39. Helsinki, 1938.

**L[önnbohm], Artturi**, 1938

97.1 : 82  
Suomi

\*Uudistalojen perustamisedellytyksistä silmälläpitäen metsä-  
työväen tarvetta valtion ja yhtiöiden metsissä.  
*Die Gründung von Neusiedlerstellen mit Beachtung der Be-  
dürfnisse der Waldarbeiter in den Wäldern des Staates und  
der Gesellschaften.*

Suomen maanmittari-yhdistyksen aikakauskirja, 1938, p.  
1—9.

**Metsänheimo, U.**, 1938

97.1  
Suomi

\*Maakysymyksestämme nykyisessä vaiheessa.  
*Der augenblickliche Stand unserer Bodenfrage.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 83—86.

**Heikinheimo, Olli**, 1938

97.21 : 45  
Suomi

\*Laiduntamisen puunaimistoille aiheuttamista tuhoista.  
*Die Schädigung der Jungbestände durch Beweidung.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 16—19.

**Osara, N. A., 1938** 97.21  
Suomi

\*Eräitä tietoja pientilallisten laidunoloista vuonna 1930.  
*Angaben betr. die Weideverhältnisse der Kleingrundbesitzer  
i. J. 1930.*

Metsätaloudellinen aikakauslehti, 1938, p. 134—136, 159—  
160.

**Tertti, Martti — Lähde, Erkki, 1938** 97.21  
Suomi

\*Metsä vaiko viljelty laidun.  
*Wald oder Kulturweide.*

Metsänomistaja, 1938, p. 170—173.

**Metsänheimo, U., 1938** 97.5  
Suomi

\*Soihin perustuvista toiminta- ja tuotantomuodoista.  
*Die Moore als Unterlage wirtschaftlicher Tätigkeit.*

Metsätalous, 1938, p. 30—31.

98. PUUN KÄYTTÖ JA TUOTTO, KANSAINVÄL. PUU-  
TAVARAKAUPPA, TULLIT, KULJETUSTARIFFIT —  
HOLZVERSORGUNG, WELTHOLZHANDEL, ZOLLWESEN,  
TARIFWESEN

**Saxen, R.**, 1938

98.2 : 32.33 : (47.1)  
Suomi

\*Kaivospölkkyjen vientikysymys.  
*Die Frage des Ausfuhr von Grubenholz.*

Unitas, 1938, p. 6—9. Helsinki, Oy. Pohjoismaiden Yhdys-  
pankki.

**Serlachius, R.**, 1938

98.2 : 35.9 : (47.1)  
Suomi

Export- och försäljningskvantiteterna [av sågvaror] i be-  
lysning av prisutvecklingen.  
*Die Ausfuhr- und Verkaufsmengen [des Schnittholzes] im  
Lichte der Preisentwicklung.*

Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 1016—1019.

**Serlachius, Rolf**, 1938

98.2 : 32.33  
Suomi

Kaivospölkkymarkkinat viime vuosien suhdannekehityksen  
valossa.  
*Der Grubenholzmarkt im Lichte der Konjunktorentwicklung  
der letzten Jahre.*

Suomen puu, 1938, p. 136—148.

**Serlachius, Rolf**, 1938

98.2 : 32.33 : 35.9  
Suomi

The pitprops market in the light of the cyclical develop-  
ment in recent years.  
Propsmarknaden mot bakgrunden av de senaste årens kon-  
junkturutveckling.

Suomen paperi- ja puutavaralehti, 1938, p. 276—284 (in  
English), 286—292 (på svenska).

**Wrede, E. F.**, 1938

98.2 : 32.32.2 : (47.1)  
Suomi

Les ventes de bois sciés de la Finlande en 1937.

Revue internationale du bois, 1938, p. 128—130. Paris.

## TEKIJÄIN LUETTELO — VERZEICHNIS DER AUTOREN.

Aaltonen, V. T. ....	28	Jalava, Matti ....	41, 45	Lindfors, Jarl 11, 65, 70, 75, 76	76	Seppänen, Oski ....	12, 54, 55,	67
Aarnio, Kari ....	62	Jokinen, Paavo ....	78	Lukkala, O. J. ....	57, 58	Seppänen, Vilho ....	19	
Ahla, Eino J. ....	75	Jussila, E. A. ....	50	Lähde, Arvo ....	67	Serlachius, Rolf ....	81	
Ahola, V. K. ....	34, 36	Jänne, Pekka ....	13, 14, 15	Lähde, Erkki ....	80	Siimes, F. E. ....	40, 41	
Appelroth, Eric ....	29, 74	Kaila, Lauri ....	44	Länsiö, Einari ....	66	Sinha, J. N. ....	12	
Aro, Paavo ....	18	Kalaja, V. A. ....	18	Löf, Emil ....	46	Solitander, Axel ....	44, 71	
A. S. ....	23	Kangas, Esko ....	32	Lönnbohm, Artturi ....	79	Stjernvall, Einar ....	19	
Auer, Väinö ....	30	Kauko, Yrjö ....	47	Metsänheimo, U ....	79, 80	Strömmer, M. ....	44	
A. W. ....	68	Keltikangas, Valter ....	27, 64	Metzger, Carl ....	36	Suhonen, N. S. ....	35	
Berghell, Helge ....	78	Kivekäs, Jorma ....	29	Mikola, Peitsa ....	60	Suviolahdi, V. ....	53	
Björklund, H. L. ....	38	Kivelä, Arvo ....	54	Mustonen, V. U. ....	66	Svensson, Anton W. ....	55, 56	
Borg, Arvid ....	10	Kivimäki, T. M. ....	79	Osara, N. A. ....	76, 80	Svinhufvud, V. E. ....	19	
Brommels, Hilmer ....	50	Kivinen, Erkki ....	29	Paavilainen, A. ....	70	Tanner, Linda ....	28	
C. ....	10	Klemola, V. M. ....	49	Palmroth, Eero ....	69	Tanttu, Antti ....	77	
Caselius, Ilmari ....	50	Komsi, Toivo J. ....	50, 73	Palosuo, Veikko ....	36	Tertti, Martti 20, 35, 37, 71,	80	
Cronström, Erik ....	37, 38	Koskenmaa, E. J. ....	57	Pelttari, P. J. ....	73, 74	Tervapää, Juhani ....	72	
Halila, Aimo ....	21	Kotilainen, Mauno J. ....	23, 24	Puolakka, Niilo O. ....	63	Tikka, P. S. ....	42	
H. A. R. A. ....	40	Kujala, Viljo ....	23, 30, 72	Pyykönen, Hilippa ....	49	Toivari, Lauri ....	32	
Harve, Paavo ....	53, 77	Kurten, Joachim ....	42	Rancken, Torsten ....	39, 59	Tuhti, R. ....	70	
Heikinheimo, Olli 30, 31, 34,	36	Käpy, Artturi ....	18	Raninen, Huugo ....	57	Valtiala, P. ....	68	
	38, 79	Lagerborg, Torsten ....	42	Rautvuori, Erkki ....	74	Wegelius, Th. ....	42	
Heinänen, V. L. ....	10	Lahti, Lauri ....	56	Reimer, Charles ....	39	Vesterinen, Emil .. 27, 31, 47,	49	
Helander, A. Benj. ....	40	Laitakari, Erkki ....	31, 33, 34	Räsänen, A. A. ....	65, 67	Wichmann, Assar ....	68	
Helkiö, Arvo ....	43	Lakari, O. J. ....	11, 59	Räsänen, Veli ....	31	Viljanen, T. V. ....	71	
Hellén, Esko ....	67	Lakomaa, Hugo ....	56	Saalas, Uunio ....	32	Wrede, E. F. ....	12, 51,	82
Huffel, G. ....	11	Lappi-Seppälä, M. ....	33, 59, 60	Saari, Eino ....	9, 12, 51,	64	Wright, Tor von ....	47
Hustich, I. ....	72	Lassila, I. ....	48, 54	Saarinen, E. K. E. ....	35	Wuolijoki, Hella ....	72	
Huuhtanen, V. ....	11	Lehonkoski, N. A. ....	19	Sahlman, E. J. ....	41, 48	Vuoristo, Ilmari 43, 46, 47, 52,	53	
Ilvessalo, Yrjö .. 60, 61, 62,	63	Leisio, Torsten ....	16	Sariola, A. J. ....	75	55, 61, 64, 68,	70	
Itkonen, Rieti ....	76	Levón, Martti ....	21, 45	Sarvas, R. ....	59, 62	Vuoti, Einari ....	51, 60	
Jagerschmidt, J. ....	78	Lindeberg, Erik ....	62	Saxen, R. ....	81	Zilliacus, P. W. ....	68	



