

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 99 (1948)

Heft: 5

Rubrik: Zeitschriften-Rundschau = Revue des revues

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

ZEITSCHRIFTEN-RUNDSCHAU · REVUE DES REVUES

Suède

Carbonnier, Ch.: **Produktionsöversikter för ask.** Medd. fran Statens skogs-forskningsinstitut 36 1947.

Voici quelques chiffres extraits des nouvelles tables de rendement du frêne en Suède:

Age	Peuplement restant				Production totale m ³ /ha.	Accroissement annuel courant m ³ /ha.
	diamètre moyen cm.	hauteur moyenne m.	nombre de tiges p. ha.	volume m ³ /ha.		
1 ^{re} bonité (hauteur à cent ans 32 m.)						
30	16,5	17,0	612	105	166	9,0
60	34,5	26,4	169	188	438	8,2
2 ^{me} bonité (hauteur à cent ans 28 m.)						
30	12,0	13,0	1088	76	125	6,8
60	26,3	22,3	278	156	360	7,6

Holmbäck, B. et Malmström, C.: **Nagra markförbättringsförsök på nordsvenska tallhedar.** Medd. fran Statens skogsforskningsinstitut 36 1947.

Dans les pineraies riches en lichen de la Suède septentrionale, des essais ont été entrepris en vue d'activer le rajeunissement naturel du pin. Le problème consiste à obtenir le nouveau peuplement aussi rapidement que possible après la coupe rase qui a éliminé la concurrence des racines du vieux peuplement; les déchets de la coupe servent en quelque sorte d'engrais. L'irrigation semble surtout favorable par le fait qu'elle dépose de la vase riche en azote. Les effets du labourage du sol semblent être identiques à ceux obtenus par la coupe rase.

Syrach Larsen, C.: **Genotypens bedömmelse hos skovtraeer.** Svenska Skogsvårdsföreningens Tidskr. 1945.

Le phénotype des arbres forestiers est particulièrement soumis aux influences de la station. Afin d'étudier l'hérédité d'arbres sélectionnés, l'auteur a recours à la propagation végétative par boutures. Ainsi il est possible de cultiver en différentes stations des individus du même génotype, resp. d'assembler dans une station des individus appartenant à des génotypes différents. Cette méthode permet de montrer l'existence de différents génotypes au sein d'un peuplement. Il y aura lieu de conserver dans des arboreta et de propager par voie asexuelle les arbres de valeur; on constituera des plantations de semenciers composés de boutures des meilleurs génotypes.

Tamm, C. O.: Markförbättringsförsök på mager sand. Undersökningar på Mølna försöksfält nära Vaggeryd i Smaland. Medd. från Statens skogs-forskningsinstitut 36 1947.

L'auteur étudie les résultats des essais entrepris depuis 1922 dans une forêt près de Mølna (podsol sur sables fluvio-glaciaires, précipitations annuelles 660 m). Le peuplement composé de pin et d'épicéa atteignait à l'âge de 96 ans une hauteur de 15,2 m.; le volume à l'hectare était de 15,2 m³. L'apport de tourbe a stimulé la croissance des jeunes peuplements. A la longue, un couvert de buissons n'a pas exercé une influence favorable. Lorsqu'on brûle la couche d'humus, on risque de stimuler le lessivage des matières nutritives.

R. K.

FORSTLICHE NACHRICHTEN · CHRONIQUE FORESTIÈRE

Bund

Professorenwahl an der Abteilung für Forstwirtschaft der ETH

Entsprechend einem Antrag des Schweizerischen Schulrates hat der Bundesrat am 31. März 1948 eine *a. o. Professur für forstliche Bautechnik* an der Eidg. Techn. Hochschule geschaffen und damit einem wiederholt gestellten Postulat des Schweiz. Forstvereins entsprochen. Dipl. Kult.-Ing. ETH *Benjamin Bagdasarjanz* wurde gleichzeitig zum Professor für forstliche Baukunde ernannt. Die Lehrverpflichtung bezieht sich auf die im neuen Studienplan zum Lehrfach «Forstliche Baukunde» zusammengefaßten Fächer Waldstraßen-, Brücken- und Wasserbau, den Unterricht in Vermessungskunde und im Planzeichnen. Wildbach- und Lawinenverbau bleiben wie bisher besondere Lehrfächer. Dagegen wird die Vorlesung über Mechanik für Förster aufgehoben und dementsprechend zur Behandlung der mechanischen Grundlagen die Stundenzahl in der forstlichen Baukunde erhöht.

Prof. Bagdasarjanz wirkt bereits seit 1933 als Dozent an der Abteilung für Forstwirtschaft. Er zeichnet sich nicht nur durch seine großen Erfahrungen auf dem Gebiete des Waldstraßenbaus und Vermessungswesens aus, sondern auch durch gute Kenntnisse in den spezifisch forstlichen Fächern. Damit ist eine günstige Voraussetzung für eine technische Ausbildung unserer Forstingenieure geschaffen, welche den Anforderungen der Praxis in jeder Hinsicht genügen wird.

Stiftung Pro Silva helvetica

Das Kuratorium der Stiftung Pro Silva helvetica hat in Würdigung der besonderen Verdienste um die Förderung der schweizerischen Waldwirtschaft alt Forstinspektor *Ferdinand Comte* in Yverdon und Kreisoberförster *Hans v. Greyerz* in Aarberg die als seltene Auszeichnung bestimmte Kasthofer-Medaille verliehen. Forstinspektor Comte kommen namentlich große Verdienste zu um die Einführung der Hochdurchforstung und die Förderung des Pappelanbaues in der Westschweiz. Kreisoberförster Hans von Greyerz hat sich als früherer Redaktor der Schweiz. Zeitschrift für Forstwesen, beim Ausbau der Forsteinrichtung im Kanton Bern, bei der Bearbeitung gesetzlicher Vorlagen und im Waldbau besonders ausgezeichnet.

Kanton Zürich

Als Nachfolger des zurückgetretenen Forstmeisters *Karl Ritzler* ist vom Stadtrat *Paul Gugelmann*, bisher Adjunkt des Stadtforstamtes, zum Stadtforstmeister gewählt worden.