

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 100 (1949)

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 03.05.2026

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

## Inhaltsverzeichnis — Table des matières

Aufsätze und Mitteilungen — Articles et communications	Seite Page
<i>Bauer, St.</i> : Matériel sur pied, accroissement et possibilité . . . . .	408
Bericht über die Tätigkeit des Eidg. Institutes für Schnee- und Lawinenforschung im Jahre 1948/49 . . . . .	575
<i>Burger, H.</i> : Der Dürsrütiwald, Nadelholz 30 Pl. . . . .	73
<i>Chappuis, J.-B.</i> , et <i>Richard, J.-L.</i> : Contribution à l'étude du tilleul . . . . .	99
<i>de Coulon, M.</i> : Composition des peuplements et dégâts du bostryche curvidenté	355
<i>Dannecker, K.</i> : Um das Plenterprinzip in Südwestdeutschland . . . . .	414
<i>Delevoy, G.</i> : Aperçu forestier sur le Katanga méridional . . . . .	449
— Le pin noir d'Autriche en Belgique . . . . .	525
<i>Eiselin, H.</i> : Über Waldbrände und deren Bekämpfung . . . . .	544
<i>Fankhauser, F.</i> : Die Borkenkäferschäden an der ersten Jurakette im Kanton Bern . . . . .	347
<i>Fischer, F.</i> : Waldpflanzenimport 1948/1949 . . . . .	507
— Zur Versuchsmethodik bei Nachkommenschaftsprüfungen . . . . .	567
<i>Fröhlich, J.</i> : Problèmes sylvicoles dans les Alpes orientales . . . . .	231
<i>Grabherr, W.</i> : Die Waldbrandfrage in den früheren Haller Salinenwäldern im Unterengadin . . . . .	366
<i>Graf, J.-P.</i> : Course annuelle de la Société vaudoise de sylviculture . . . . .	434
<i>Großmann, H.</i> : Die schweiz. Forstwirtschaft in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts . . . . .	464
<i>Grütter, A.</i> : Die forstliche Saatgut- und Pflanzenbeschaffung im Kanton Solothurn einst und heute . . . . .	193
<i>Guinaudeau, J.</i> : Un exemple de traitement du chêne rouvre dans le centre de la France: la forêt domaniale de Montargis . . . . .	12
<i>Heß, E.</i> : Die Zukunft des Schweizer Waldes . . . . .	129
<i>Hoßli, H.</i> : Der Kiemenwald der Korporation Zug . . . . .	375
<i>Huber, A.</i> : Papiergeflecht als Schutz gegen Schneeverwehungen . . . . .	592
<i>Hunziker, W.</i> : Forstgeschichtliches aus dem Aargau . . . . .	145
<i>Karschon, R.</i> : Bericht über den 2. Internationalen Kongreß für Biometrie, Genf 1949 . . . . .	573
<i>Keller, C.</i> : Die forst- und wasserbaupolizeiliche Oberaufsicht des Bundes . .	509
<i>Krebs, E.</i> : Die waldbauliche Planung der Gemeinde Kloten . . . . .	389
<i>Kuhn, W.</i> : Zur Bekämpfung der Fichtenborkenkäfer . . . . .	64
<i>Kurth, A.</i> : La fourniture des graines et des plants dans le cadre d'un arrondissement forestier . . . . .	202

	Seite Page
<i>Leibundgut, H.</i> : Von der Durchforstung zum Erziehungsbetrieb höchster Wertleistung . . . . .	1
— A propos de la classification des bois . . . . .	169
<i>Meyer, H. A.</i> : Berechnung und Auswertung des Stärkezuwachses . . . . .	27
<i>Müller, E.</i> , und <i>Fischer, F.</i> : Zur Frage des Pappelanbaues in der Schweiz . . . . .	501
<i>Niggli, R.</i> : Le reboisement du bassin de réception de la Baye de Montreux . . . . .	283
<i>Oechslin, M.</i> : Bespritzungs- und Bestäubungsversuche gegen die <i>Herpotrichia nigra</i> . . . . .	229
— Berghangentwässerung . . . . .	430
<i>Prodan, M.</i> : Die theoretische Bestimmung des Gleichgewichtszustandes im Plenterwalde . . . . .	81
<i>Robert, J.</i> : Quelques problèmes posés par la séparation du pâturage et de la forêt . . . . .	296
<i>Rol, M.-R.</i> : La répartition du charme en France . . . . .	160
<i>Roth, C.</i> : Die Umwandlungen nicht standortsgemäßer Nadelwäldungen im Aargau . . . . .	253
<i>Rüedi, K.</i> : Forstpolitische Gegenwarts- und Zukunftsgedanken . . . . .	538
<i>Schmid</i> : Das Drahtseil im Dienste der Forstwirtschaft . . . . .	105
<i>Schneider-Orelli, O.</i> , und <i>Maksymov, J.</i> : Neue Ergebnisse in der Bekämpfung des Weißtannenborkenkäfers <i>Ips curvidens</i> . . . . .	171
— Richtlinien zur Bekämpfung der Weißtannenläuse <i>Dreyfusia nüsslini</i> und <i>Dreyfusia piceae</i> für 1949 . . . . .	377
<i>Schoch-Bodmer, H.</i> , und <i>Huber, P.</i> : Spitzenwachstum und Gabelbildung bei sekundären Fasern . . . . .	551
<i>Stach, W.</i> : Die Schichtholzvermessung . . . . .	209
<i>Steinlin, H.</i> : Über ein Beispiel der Standortstypenbildung als Grundlage für die Aufforstungstechnik . . . . .	361
<i>Tromp, H.</i> : Leistungen, Aufgaben und Bedeutung der wald- und holzwirtschaftlichen Verbände in der Schweiz . . . . .	325
<i>Tschermak, L.</i> : Karstaufforstung . . . . .	38
<i>Vincent, G.</i> : La sylviculture et les essences forestières à croissance rapide . . . . .	309
<i>Weck, J.</i> : Gestaltung von Bestandesgefüge und Bestandesmischung als Grundlage zum Aufbau eines Dauer-Hochleistungswaldes . . . . .	486
<i>Weisz, L.</i> : Statistisches zur Bewirtschaftung der helvetischen Nationalwäldungen . . . . .	167
Die Witterung im Jahre 1948 . . . . .	585

**Nekrologe — Nos morts**

Stadtoberförster Nicolin Melcher . . . . .	233
Wilhelm v. Sury . . . . .	179
Alt Kantonsrat Marcel von der Weid . . . . .	114
Prof. Dr. Ernst Winterstein . . . . .	512

**Bücherbesprechungen — Comptes rendus des livres**

Anuario Brasileiro de Economica Florestal . . . . .	116
<i>Ashton, T.</i> : Technique of Breeding for Drought Resistance in Crops . . . . .	184
<i>Auer, C.</i> : Ergebnisse eines Keimversuches mit Lärchensamen auf verschiedenen Böden . . . . .	240
Bäume unserer Wälder . . . . .	71

	Seite Page
<i>Bavendamm, W.</i> : Wie unterscheide ich die Speisepilze von den Gift- und Bitterpilzen? . . . . .	302
<i>Bertsch, K.</i> : Der Wald als Lebensgemeinschaft . . . . .	71
— Moosflora . . . . .	517
<i>Brown, H. P., Panshin, A. J., and Forsaith, C. C.</i> : Textbook of Wood Technology . . . . .	182
— Logging . . . . .	180
<i>Brugger, H.</i> : Geschichte der aargauischen Landwirtschaft seit der Mitte des 19. Jahrhunderts . . . . .	186
<i>Bucher, E.</i> : Beitrag zu den theoretischen Grundlagen des Lawinenverbaus . . . . .	67
<i>Burger, H.</i> : Holz, Blattmenge und Zuwachs. Die Föhre . . . . .	239
— Über die Sortierung des Rundholzes . . . . .	238
— Einfluß der Herkunft des Samens auf die Eigenschaften der forstlichen Holzgewächse . . . . .	236
<i>Busse, J.</i> : Schlüssel zur Waldwertrechnung . . . . .	599
<i>Cormio, R.</i> : Legno e Legnami indigeni ed esotici, difetti — cause — rimedi . . . . .	595
<i>Dallimore, W., and Jackson, A. B.</i> : A Handbook of Coniferae, including Ginkgoaceae . . . . .	185
<i>Dopf, K.</i> : Unsere Nutzhölzer . . . . .	185
<i>Ehrenberg, P.</i> : Allgemeine und besondere Bodenkunde für den akademisch gebildeten Forstmann . . . . .	440
<i>Elsässer, A.</i> : Der « Caterpillar-D 6-Agledozer » im forstlichen Wegebau . . . . .	381
Erfahrungen mit Motor-Fällsägen . . . . .	303
<i>Fellmeth, G.</i> : Waldwegebaufragen, mit besonderer Berücksichtigung des Grundmoränengebietes . . . . .	382
<i>Ferreira de Souza, P.</i> : Tecnologia de Produtos Florestais und Industria Madeireira . . . . .	381
<i>Feucht, O.</i> : Die Bäume und Sträucher unserer Wälder . . . . .	71
— Die Bodenpflanzen unserer Wälder . . . . .	243
<i>Furlani, S.</i> : Il DDT contro la Thaumetopoea Pit. Schiff., processionaria del pino . . . . .	183
<i>Gäumann, E.</i> : Der Einfluß der Meereshöhe auf die Dauerhaftigkeit des Lärchenholzes . . . . .	237
— Die Pilze, Grundzüge ihrer Entwicklungsgeschichte und Morphologie . . . . .	601
<i>Grünwald, R.</i> : Absatzforschung im Dienste der Unternehmung . . . . .	516
<i>Heer, G. H.</i> : Das Buch vom Sihltal . . . . .	239
<i>Heuer, J.</i> : Vergleichende Untersuchungen an den Föhrenbeständen des Pfywaldes (Wallis). Versuch einer biocoenologischen Analyse . . . . .	235
<i>Hoagland, D. R.</i> : Lectures on the Inorganic Nutrition of Plants . . . . .	302
<i>Howard, A. L.</i> : A Manual of the Timbers of the World . . . . .	234
<i>Huber, A.</i> : Der Privatwald in der Schweiz . . . . .	241
<i>v. Hubicki, F.</i> : Die Einheitsbewertung des forstwirtschaftlichen Vermögens . . . . .	607
<i>Hufnagl, H., und Puzyr, H.</i> : Grundbegriffe aus forstlicher Meßkunde . . . . .	600
<i>Hutcheson, T. B., Wolfe, T. K., and Kipps, M. S.</i> : The Production of Field Crops . . . . .	240
Jahrbuch der Hochschule für Bodenkultur in Wien . . . . .	606
<i>Jessen, K. F. W.</i> : Botanik der Gegenwart und Vorzeit, in kulturhistorischer Entwicklung . . . . .	117
<i>Jetzler, Ch.</i> : Freie Gedanken . . . . .	180
<i>Knopfli, W.</i> : Les mouettes et le goélands ( <i>Larinae</i> ). Les oiseaux de la Suisse . . . . .	185
<i>Koehler, J.-W.</i> : <i>Troilus Luridus</i> F. . . . .	184
<i>Krüßmann, G.</i> : Die Baumschule . . . . .	515

	Seite Page
<i>Leibundgut, H.</i> : Aufbau und waldbauliche Behandlung der wichtigsten natürlichen Waldgesellschaften in der Schweiz . . . . .	235
<i>Lindquist, B.</i> : Genetics in Swedish Forestry Practice . . . . .	118
<i>Mantel, W.</i> : Forstliche Planung . . . . .	604
— Forsteinrichtungslehre . . . . .	606
<i>Molisch, H.</i> : Botanische Versuche ohne Apparate. Ein Experimentierbuch für jeden Pflanzenfreund . . . . .	304
<i>Münch, E.</i> : Beiträge zur Forstpflanzenzüchtung . . . . .	516
<i>Oberdorfer, E.</i> : Pflanzensoziologische Exkursionsflora für Südwestdeutschland und die angrenzenden Gebiete . . . . .	385
<i>Passecker, F.</i> : Die Vermehrung der Obstgehölze und der Freiland-Ziergehölze	243
Le pays de Neuchâtel, forêts, chasse et pêche . . . . .	72
Propagation of Trees, Shrubs and Conifers . . . . .	241
<i>Rohmeder, E.</i> : Kahlflächen-Aufforstung . . . . .	515
<i>Roemer, R.</i> : Der Rechtsschutz gegen Störung von Eigentum und Besitz sowie gegen Grundeigentumsüberschreitung . . . . .	442
<i>Rowe, W. H.</i> : Tree and Shrub Growing . . . . .	380
<i>Rubner, K.</i> : Die Waldgesellschaften in Bayern, mit einer Anleitung zur Durchführung pflanzensoziologischer Untersuchungen im Walde . . . . .	443
<i>Schenker, U.</i> : Praktische Soziologie, am Beispiel der österreichischen Forstwirtschaft dargestellt . . . . .	442
Schnee und Lawinen im Winter 1936/1947 . . . . .	487
<i>Schober, R.</i> : Die Lärche. Eine ertragskundlich-biologische Untersuchung . .	602
Schweizerischer Forstkalender . . . . .	120, 592
Das Selbstanfertigen von Holzhauergerät . . . . .	234
<i>Simonen, M.</i> : Efficiency of Technique in Swedish Forestry . . . . .	380
<i>Skerys, A.</i> : Entwicklung und Umfang des Holzmarktes in Litauen 1918—1940	445
<i>Stäger, R.</i> : Blumenstudien . . . . .	185
Sträucher unserer Heimat . . . . .	71
<i>Süchting, H. F.</i> : Kurzes Lehrbuch der Bodenkunde und Pflanzenernährung .	595
Taschenhandbuch der Forstwirtschaft . . . . .	384
<i>Thimann, K. V., and Behnke, J.</i> : The Use of Auxins in the Rooting of Woody Cuttings . . . . .	384
<i>Uttinger, H.</i> : Die Niederschlagsmengen in der Schweiz 1901—1940 . . . . .	301
<i>Vajda, Z.</i> : Utjecaj klimatskih kolebanja na sušenje hrastovih posavskih i donjopodravskih nizinskih šuma . . . . .	183
<i>Vanselow, K.</i> : Einführung in die forstliche Zuwachs- und Ertragslehre . . .	598
Vegetatio, acta geobotanica; Internationale Zeitschrift für Pflanzensoziologie, Ökologie und Pflanzengeographie . . . . .	593
Vegetationskarte der Schweiz . . . . .	383
<i>Vetterli, P.</i> : Die Jagdhunde . . . . .	600
<i>Vorreiter, L.</i> : Holztechnologisches Handbuch . . . . .	596
<i>Wagner, H.</i> : Die Lebensgemeinschaften der Pflanzen . . . . .	301
Der Wald braucht Kalk . . . . .	438
<i>Walter, H.</i> : Die Vegetation Osteuropas . . . . .	515
<i>Weber, H.</i> : Grundriß der Insektenkunde . . . . .	596
<i>Weck, J.</i> : Forstliche Zuwachs- und Ertragskunde . . . . .	598
<i>Wiedemann, E.</i> : Die Kiefer 1948. Waldbauliche und ertragskundliche Untersuchungen . . . . .	444
— Ertragstabellen der wichtigen Holzarten bei verschiedener Durchforstung sowie einiger Mischbestandesformen . . . . .	600

**Zeitschriften-Rundschau — Revue des revues**

Belgien . . . . .	243
Danemark . . . . .	121
Deutschland . . . . .	186, 244, 517
Etats-Unis . . . . .	123, 186, 386, 523
FAO . . . . .	519
Frankreich . . . . .	246, 519
Grande-Bretagne . . . . .	187, 520
Hongrie . . . . .	187
Yugoslavie . . . . .	189
Österreich . . . . .	124
Palestine . . . . .	188
Pays-Bas . . . . .	188
Pologne . . . . .	188
Portugal . . . . .	521
Schweden . . . . .	521
Schweiz . . . . .	123, 521
Tchécoslovaquie . . . . .	188
U. R. S. S. . . . .	122

**Forstliche Nachrichten — Chronique forestière**

**Bund — Confédération**

Wählbarkeit an eine höhere Forstbeamtung . . . . .	190, 249, 446
Plakat zur Bekämpfung der Borkenkäfer . . . . .	304
Preisauflage 1948 des Fonds zur Förderung der Wald- und Holzforschung . . . . .	304

**Hochschulnachrichten — Ecole polytechnique fédérale**

Wechsel im Präsidium des Schweizerischen Schulrates . . . . .	125
Wahl von Prof. Deuel als Nachfolger von Prof. Pallmann . . . . .	249
Promotionen an der Abteilung für Forstwirtschaft der ETH . . . . .	190, 524

**Kantone — Cantons**

Wahl von J. Hartmann als Nachfolger von Oberförster N. Melcher zum Oberförster der Stadt Chur . . . . .	249
Neue Wirtschaftsplaninstruktion im Tessin . . . . .	249
Wahl von E. Ulmer als Nachfolger von Forstmeister J. Fischer zum Forstmeister des IV. Kreises . . . . .	251
Séance de la Société vaudoise de sylviculture . . . . .	251
Wahl von W. Kuhn als Nachfolger von J. Hartmann zum Oberförster der Gemeinde Schiers . . . . .	447

**Ausland — Etranger**

<i>Canada:</i> Pertes causées par les feux de forêts en 1948 . . . . .	446
<i>England:</i> Kurs über "Progress in Forestry and Afforestation in North-Wales" . . . . .	251
<i>Finnland:</i> 3. Welt-Forstkongreß in Helsinki, 1949 . . . . .	128
<i>France:</i> M. Ph. Guinier commandeur de la Légion d'honneur . . . . .	128
— Wechsel von französischen Forstzeitschriften . . . . .	386

	Seite Page
<i>Italia</i> : Note circa il convegno regionale del castagno di Firenze del Novembre 1948 . . . . .	251
<i>Yougoslavie</i> : Reboisement et rénovation des forêts . . . . .	252
— Chemins de fer forestiers . . . . .	305
— Faculté des sciences forestières à l'Université de Ljubljana . . . . .	524

**Anzeigen — Avis**

Programm der Vorlesungen an der Abteilung VI der ETH 1949 . . . . .	191, 447
Tagung über Fragen der Holzverwertung . . . . .	190

**Vereinsangelegenheiten — Affaires de la Société**

Protokollauszug aus den Verhandlungen des Ständigen Komitees . . . . .	306
Tragt das Berufsabzeichen . . . . .	307
Programm der Jahresversammlung 1949 des Schweiz. Forstvereins vom 28. bis 31. August 1949 in Zug . . . . .	387
Jahresbericht . . . . .	609
Jahresversammlung . . . . .	614