

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 99 (1948)

## 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:** 17.01.2026

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

## Inhaltsverzeichnis — Table des matières

Aufsätze — Articles	Seite Page
<i>Burger, H.</i> : Einfluß des Waldes auf die Höhe der Schneedecke . . . . .	225
— Geschichte, Tätigkeit und Ziele unserer forstlichen Versuchsanstalt . . . . .	449
<i>Emberger, L.</i> : La carte des groupements végétaux de la France . . . . .	293
<i>Favre, E.</i> : L'aménagement forestier en Suisse . . . . .	561
<i>Fischer, F.</i> : La récolte des semences et son rôle actuel dans l'économie forestière . . . . .	231
— Die Entwicklung des schweizerischen Waldbaus . . . . .	469
<i>Frey-Wyßling, A.</i> , und <i>Stübi, F.</i> : Festigkeit und Verformung von Nadelholz bei Druck quer zur Faser . . . . .	106
<i>Gonet, Ch.</i> : La réforme constitutionnelle des finances de la Confédération et l'économie forestière . . . . .	583
<i>Großmann, H.</i> : Forstgesetzgebung und Forstwirtschaft in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts 1803—1848 . . . . .	379
<i>Guinier, Ph.</i> : Les peupliers du point de vue botanique et sylvicole . . . . .	363
— Variation et hérédité chez les essences forestières; conséquences sylvicoles . . . . .	161
<i>Hadorn, Chs.</i> : L'épidémie de bostryches et les moyens d'y parer . . . . .	97
<i>Heß, E.</i> : Einfluß der eidg. Finanzreform auf die Beitragsleistungen des Bundes	114
<i>Hofmann, E.</i> : Von der Holzentgasung . . . . .	338
<i>Köstler, J.</i> : Über die Harmonie des naturgerechten Forstwesens . . . . .	1
<i>Krebs, E.</i> : Die Gründung der Forstschule an der Eidg. Techn. Hochschule . . . . .	301
— Die Ermittlung des Zuwachs bei der liegenden Kontrolle der Nutzungen	596
<i>Kunz, R.</i> : Einige Gesichtspunkte zum Lärchenanbau im Jura der Nordwestschweiz . . . . .	49
<i>Kuster, A.</i> : Der Einfluß der Juraseen-Hochwasser auf die Strandwaldungen .	428
<i>Leibundgut, H.</i> : Grundzüge der schweizerischen Waldbaulehre . . . . .	477
<i>Locher, A.</i> : Versuch einer Schätzung der Produktionsfähigkeit des Schweizer Waldareals bei natürlicher Bestockung . . . . .	55
<i>Nagel, J.-L.</i> : Influence des éléments météorologiques sur l'accroissement des forêts . . . . .	653
<i>Petitmermet, M.</i> : L'inspection fédérale des forêts, son histoire, sa politique . . . . .	417
<i>Philippis, A. de</i> : I cedui di castagno della penisola italiana . . . . .	483
<i>Podhorsky, J.</i> : Die Hopfenbuche ( <i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.) . . . . .	576
<i>Reinhard, E.</i> : Finanzreform und Subventionen . . . . .	117
<i>Richard, F.</i> : Communication sur un voyage d'études effectué dans les reboisements du Pays de Galles et de l'Angleterre . . . . .	24

<i>Risi, J.</i> : Neuere Fortschritte auf dem Gebiet der Holzveredelung und Holzabfallverwertung in Nordamerika . . . . .	491
<i>Rüedi, K.</i> : Aus der Praxis der Waldwertrechnung . . . . .	270
<i>Schlatter, A. J.</i> : Die Bedeutung der schweizerischen Waldwirtschaft in den beiden Weltkriegen . . . . .	633
<i>Schneider-Orelli, O.</i> , und <i>Kuhn, W.</i> : Weitere Untersuchungen in schweizerischen Borkenkäferherden . . . . .	510
<i>Vital, N.</i> : Die Land- u. Forstwirtschaft in ihren wechselseitigen Beziehungen . . . . .	175
<i>Weisz, L.</i> : Forstpolitik und Forstverwaltung in der Helvetik . . . . .	187, 242

### Mitteilungen — Communications

<i>Anliker, O.</i> : Ein Waldriese gefallen . . . . .	130
Bericht über die Tätigkeit des Eidg. Instituts für Schnee- u. Lawinenforschung im Jahre 1946/47 . . . . .	83
<i>Blumer, E.</i> : Über alte Holzbezugsrechte im Glarnerland . . . . .	319
<i>Bornand, G.-H.</i> : Réflexions sur la conversion des peuplements artificiels d'épicéa du Plateau suisse . . . . .	214
<i>Bucher, E.</i> : Rapport sur l'activité de l'Institut fédéral pour l'étude de la neige et des avalanches, pendant l'année 1947/48 . . . . .	676
<i>Buchholz, E.</i> : La politique forestière de l'Union soviétique . . . . .	310
Der schwedische Zuwachshammer . . . . .	82
Die deutsche Holzkrise . . . . .	132
Die Witterung im Jahre 1947 . . . . .	606
<i>Gonet, Ch.</i> : Borkenkäfer und Strafgesetzbuch . . . . .	126
— Bostryche et Code pénal . . . . .	127
— Economie forestière et réforme des finances de la Confédération suisse	211
<i>Grünig, P.</i> : Über die Flaumeichenwälder in der Bielerseegegend . . . . .	394
<i>Huber, A.</i> : Verwertung von Rindenabfällen im amerikanischen Westen . . . . .	442
<i>Krebs, E.</i> : Die Wiederaufforstung der Borkenkäferflächen in Süddeutschland	543
<i>Marcet, E.</i> : Licht- und Schattenblätter . . . . .	278
<i>Mittrowsky, H.</i> : Eindrücke eines ausländischen Praktikers vom Schweizer Wald	546
<i>Müller, H.</i> : Forstliche Chronik . . . . .	438
<i>Roth, H.</i> : Zur Borkenkäferbekämpfung . . . . .	281
<i>Santos, J. B. de</i> : Die Korkeiche in Portugal . . . . .	315
<i>Schmid, V.</i> : Neues Verfahren im Kampf gegen den Maikäfer . . . . .	542
<i>Schmidt, Ph.</i> : Der praktische Vogelschutz hat eine Bitte an die Forstwirtschaft	127
<i>Schneider-Orelli, O.</i> : Richtlinien zur Borkenkäferbekämpfung in den schweizerischen Wäldern für 1948 . . . . .	71
— La lutte contre le bostryche dans les forêts suisses. Directives pour 1948	76
<i>Siebenmann</i> : Aus den Stadtwaldungen von Zofingen . . . . .	402
<i>Vogel, L.</i> : Le mesurage du bois de service en Amérique du Nord . . . . .	81
<i>Zehnder, J.</i> : Praktische Erfahrungen bei der Borkenkäferbekämpfung . . . . .	285
<i>Zehntgraf, E.</i> : Aufforstungsfragen . . . . .	602
Zum 25jährigen Dozenten-Jubiläum von Prof. Dr. Hermann Knuchel . . . . .	68
Zur Borkenkäferbekämpfung / Lutte contre l'épidémie de bostryches . . . . .	217

### Nekrolog — Nos morts

D <sup>r</sup> h. c. Auguste Barbey, expert forestier . . . . .	687
Alt Kreisoberförster Christian Casparis . . . . .	322
Kreisoberförster Hans Schwegler . . . . .	405

Bücherbesprechungen — Compte rendu des livres

Ackers, C. P.: Practical British Forestry . . . . .	220
Ammon, W.: Gesunde Demokratie . . . . .	134
Amsler, F.: Gedichte . . . . .	407
Aubert et Gut: Notre forêt . . . . .	407
Baker, R.: Green Glory . . . . .	552
Beer, F.: Naturverjüngung oder Kahlschlag? . . . . .	218
Burger, H.: Holz, Blattmenge und Zuwachs. VIII. Mitt. . . . .	323
Cartwright and Findlay: Decay of Timber and its Prevention . . . . .	553
Das außerordentliche Meliorationsprogramm . . . . .	135
Das kombinierte Fangbaumsystem . . . . .	692
Die Holzbohrmuscheln oder Terediniden . . . . .	693
Duhm, J.: Der Erdbau . . . . .	220
Egger, H.: Die wichtigsten sommergrünen Laubhölzer im Winterzustand . . . . .	690
Eraslan, J.: Untersuchungen über die techn. Eigenschaften und Verwendungsgebiete der morgenländischen Fichte . . . . .	410
Etter, H.: Über die Waldvegetation am Südostrand des schweiz. Mittellandes Forest of Ae . . . . .	217
Forest and Woodland life . . . . .	693
Forestry Commission: Studies on Tree Roots . . . . .	550
— The Dedication of Woodlands . . . . .	221
— Empire Forests and the War . . . . .	551
— Snowdonia . . . . .	554
Gerber, E., und Schmalz, L.: Findlinge . . . . .	411
Goblet d'Alviella: Cahiers forestiers I . . . . .	137
— Cahiers forestiers II . . . . .	700
Guinier, Ph., Oudin, A., Schaeffer, L.: Technique forestière . . . . .	137
Gurney, R.: Our Trees and Woodlands . . . . .	218
Hawley, R. C., and Stickel, P. W.: Forest protection . . . . .	694
Klika, S.: Lesni dreving — Lesnicka dendrologie . . . . .	615
Knopfli, W.: Echte Möwen (Larinae) . . . . .	443
Krenn, K.: Durchforstungskriterien der wichtigsten Holzarten . . . . .	219
Lagerung und Pflege des Schnittholzes . . . . .	95
Makins, F. K.: The Identification of Trees and Shrubs . . . . .	695
Meunier, G.: Les peupliers français . . . . .	409
Müller, K.: 25 Jahre Verband Schweiz. Hobelwerke 1922—1947 . . . . .	137
Patrone, G.: Direttive di politica forestale . . . . .	412
— Lezioni di assestamento forestale . . . . .	410
— Lezioni di Dendrometria . . . . .	411
Progress in American Forest Management . . . . .	290
Publications on Forest Resources, Lumber Industries and Trade of Foreign Countries . . . . .	696
Razous, P.: Aide-mémoire de gestion financière, du commerce et des industries du bois . . . . .	694
— La comptabilité de rendement dans les exploitations forestières, les scieries et les industries du bois . . . . .	694
Rikli, M.: Das Pflanzenkleid der Mittelmeerländer . . . . .	691
Schneider-Orelli, O.: Entomologisches Praktikum . . . . .	94
Schober, R.: Sortentafeln für die europäische Lärche . . . . .	408
— Ertragstafel für die europäische Lärche 1946 . . . . .	414
Schweizerischer Forstkalender . . . . .	94
Schweizer Illustrierte Zeitung . . . . .	219

	Seite Page
Schweizer Lexikon in sieben Bänden . . . . .	553
Schweizer Lexikon . . . . .	697
Soil and Water Conservation in the Punjab . . . . .	699
Taschenbuch für Forst- und Holzwirte 1948 . . . . .	95
<i>Titmuss, F. H.</i> : A concise Encyclopedia of World Timbers . . . . .	698
Trees and Shrubs of the British Isles . . . . .	696
<i>Trepp, W.</i> : Der Lindenmischwald . . . . .	288
<i>Verdoorn, F.</i> : The modern arboretum, a center of regional, botanical and horticultural synthesis . . . . .	695
Veröffentlichungen des Reichsinstitutes für Forst- und Holzwirtschaft . . . . .	692
<i>Vorreiter, L.</i> : Allgemeiner Holzkalender 1949 . . . . .	691
<i>Wallwitz, G. K.</i> : Französisches ABC für den deutschen Forstmann . . . . .	695
<i>Watson, H.</i> : The Scots Pine. An Introduction to Forestry . . . . .	96
— Botanical Notes on Trees of the British Forests . . . . .	699

#### Zeitschriften-Rundschau — Revue des revues

<i>Bavendamm, W.</i> : Die pilzwidrige Wirkung der im Holzschutz verwendeten Chemikalien . . . . .	701
<i>Beijerinck, W.</i> : Enkele gegevens betreffende hazelaars en de hazelnotenteelt .	144
<i>Bosch van Rosenthal, L.</i> : De theoretische grondslagen van de Zwitserse houtteelt . . . . .	701
<i>Boudru, M.</i> : A propos de certaines propriétés des feuilles et aiguilles mûres de nos arbres forestiers en liaison avec leur pouvoir améliorant . . . . .	139
— Influence des essences sur le pouvoir tampon de la couverture morte et du sol . . . . .	139
<i>Braun-Blanquet, J.</i> : Über den Deckungswert der Arten in den Pflanzengesellschaften der Ordnung Vaccinio-Piceetalia . . . . .	142
— Über die Pflanzendecke der Gebirge zwischen Zernez u. Rechenscheideck	142
<i>Buchholz, E.</i> : Die Forst- u. Holzwirtschaft der Sowjetunion nach dem Kriege — Waldbrände 1946 . . . . .	701
<i>Bull, H.</i> , and <i>Muntz, H. H.</i> : Planting cottonwood on bottomlands . . . . .	141
<i>Carbouier, Ch.</i> : Produktionsöversikter för ask . . . . .	139
<i>Cubla</i> : Schälholz und seine Verwendung . . . . .	291
<i>Drapal, O.</i> : Die Bedeutung der Pappel für den Aufbau der österreichischen Forstwirtschaft . . . . .	141
Forstwirtschaft — Holzwirtschaft . . . . .	144
<i>Fransen, J.-J.</i> : Bestrijding van de lariksmot (Coleophora Laricella) . . . . .	140
<i>Geiger, R.</i> , und <i>Weck</i> : Neue Unterlagen für die Waldbrandbekämpfung . .	702
<i>Gindel, I.</i> : Ricerche sui semi di specie forestali indigene ed introdotte in Palestina . . . . .	700
<i>Goblet d'Alviella</i> : La culture du peuplier . . . . .	325
— L'aménagement des forêts . . . . .	140
<i>Hermann, W.</i> : Holzkonservierung und ihre Bedeutung . . . . .	140
<i>Hoffmeister, J.</i> : Die Eisheiligen . . . . .	141
<i>Holmbäck, B.</i> , et <i>Malmström, C.</i> : Nagra markförbättringsförsök pa nordsvenska tallhedar . . . . .	141
<i>Houtzagers, G.</i> : Nieuwere inzichten inzake de teelt en veredeling van houtgewassen . . . . .	291
— en <i>Burger, F. W.</i> : Rapport betreffende het van 19—26 April 1947 te Parijs gehouden internationale Congres inzake de populierenteelt . .	144
<i>Jahn, E.</i> : Die Bodentiere des Waldes . . . . .	144
<i>Jones, E. W.</i> : Scots Pine Regeneration in a New Forest Inclosure . . . . .	414

Karpinski, J.: Ryjowki ( <i>Sorex</i> sp.) i rzesorki ( <i>Neomys</i> sp.) ich rola w lesie oraz potrzeba ochrony . . . . .	146
Koehler, W.: Rola ptactwa w gospodarce lesnej . . . . .	145
Kurir, A.: Moderne Schädlingsbekämpfung in der Land- und Forstwirtschaft	144
Lachaussée, E.: La régénération de l'épicéa en haute montagne . . . . .	142
Larsen, S. C.: Genotypens bedömmelse hos skovtraeer . . . . .	291
Madorof, A.: La sylviculture à Madagascar . . . . .	142
Marchlewski, J.: Album krajowych zwierząt chronionych . . . . .	147
Philippis, A. de : Le classificazioni arboree come base della tecnica dei dira- damenti . . . . .	324
— Le classificazioni arboree nei boschi disetanei . . . . .	325
— Il riconoscimento pratico delle specie forestali . . . . .	325
— La selvicoltura della montagna appenninica ed insulare . . . . .	326
Poskin, A.: Les variétés et les types du peuplier du Canada . . . . .	140
Prioux, F.: Aspects du problème de la reconstitution des forêts dévastées par la guerre dans les Vosges alsaciennes . . . . .	143
Propriétaires forestiers, récoltons nos graines pour nous et pour nos pépiniéristes . . . . .	140
Rayner, M. C.: Behaviour of Corsican Pine Stock Following Different Nursery Treatments . . . . .	414
Sewandono, R.: Groeistoffen . . . . .	702
Sondereinschlag für Export in der französischen Besetzungszone Deutschlands	96
Sowinski, St.: Okleiny, sklejki i plyty klejone . . . . .	145
Stremme: Wasser- und Windwirkung bei Kahlschlägen . . . . .	141
Szafer, W.: Ochrona gatunkowa rosliń w Polsce . . . . .	147
Tamm, C. O.: Markförbättringsförslag pa mager sand . . . . .	292
Terver, P.: Etude de l'organisation des recherches forestières aux Etats-Unis	143
Trudy Okskogo Gosudarstwiennogo Zapowiednika . . . . .	146
Tyszkiewicz, St.: O wyborze drzewostanów nasiennych . . . . .	145
Urbanski, J.: Z przyrody Wielkopolskiego Parku Narodowego pod Poznaniem	145
U. S. Department of Agriculture. Managing the small forest . . . . .	139
Van Laar, A.: Enige beschouwingen over de bosbouw in Zwitserland . . . . .	702
Van Lonkhuyzen, J.-P.: De ontwikkeling van de bosbouw . . . . .	702
Van Maaswinkel, D.: Geschiedenis en ontwikkeling van de Nederlandsche Heidemaatschappij, van 1913—1948 . . . . .	702
Van Vloten, H.: Over de betekenis van de Mycorrhiza bij onze houtsoorten .	702
Veröffentlichungen der forstlichen Versuchsanstalt Krakau . . . . .	145

**Forstliche Nachrichten — Chronique forestière**

**Bund — Confédération**

Sitzung des schweizerischen Bundesrates . . . . .	147
Wählbarkeit an eine höhere Forstbeamung — Eligibilité à un emploi fores- tier supérieur . . . . .	148
Preisaufgabe des Kuratoriums des Wald- und Holzforschungsfonds . . . . .	148
Concours, organisé par le Conseil d'administration du fonds destiné à favori- ser les recherches forestières et l'utilisation du bois . . . . .	150
Forstinstsp. Sartorius Leiter beim Zweigsitz der FAO in Genf . . . . .	327
Oberförster Winkelmann Mitglied der Ständigen Beratenden Kommission bei der FAO . . . . .	415
Stiftung Pro Silva helvetica . . . . .	292
Importation de bois résineux d'Allemagne . . . . .	221

Verfügung Nr. 1 des Eidg. Departements des Innern über den Abbau der Holz- bewirtschaftung . . . . .	615
Neue Vorschriften für die Aufstellung forstlicher Projekte . . . . .	616
Schaffung einer Paritätischen Papierholz-Kommission . . . . .	616
Ordonnance n° 2 du Département fédéral de l'intérieur, concernant la pro- duction, le commerce et l'emploi du bois . . . . .	618

#### Hochschulnachrichten — Ecole polytechnique fédérale

Professorenwahl an der Abteilung für Forstwirtschaft der ETH . . . . .	292
Nomination du Doyen de l'Ecole forestière . . . . .	415
Neues Regulativ für die Diplomprüfungen an der Abteilung VI der ETH . . . . .	616

#### Kantone — Cantons

<i>Aargau</i> : Ablehnung der Forstgesetzrevision . . . . .	222
Wahlen . . . . .	444
<i>Glarus</i> : Rücktritt und Neuwahl . . . . .	152
<i>Nidwalden</i> . . . . .	703
<i>St. Gallen</i> : Wahlen . . . . .	152
<i>Tessin</i> : La Sezione Forestale all'Esposizione agricola cantonale a Bellinzona	703
<i>Valais</i> : Arrêté du 20 février 1948 . . . . .	328
Arrêté du 23 avril 1948 . . . . .	329
<i>Vaud</i> : Société vaudoise de sylviculture . . . . .	222, 444
<i>Zürich</i> : Wahlen . . . . .	292, 619
Internationaler Verband forstlicher Forschungsinstitute . . . . .	619
Le X° congrès de l'Union internationale des Instituts de recherches forestières à Zurich . . . . .	619

#### Ausland — Etranger

<i>France</i> : Dr E. Hess, inspecteur général des forêts à Berne, correspondant étranger à l'Académie d'agriculture de France . . . . .	445
<i>Liechtenstein</i> : Wahl . . . . .	223
<i>Österreich</i> : Ehrenpromotion . . . . .	445
<i>Spanien</i> . . . . .	704

#### Anzeigen — Avis

Programm der Vorlesungen an der Abt. VI der ETH, Sommersemester 1948	223
Programm der Vorlesungen an der Abt. VI der ETH, Wintersemester 1948/49	555

#### Vereinsangelegenheiten — Affaires de la Société

Zur Forstversammlung in Aarau . . . . .	329
Extrait du procès-verbal de la séance du Comité permanent du 22 janvier 1948	415
Extrait du procès-verbal de la séance du Comité permanent du 10 mars 1948 .	416
Extrait du procès-verbal de la séance du Comité permanent du 15 juin 1948 .	448
Schweizerische Forstversammlung in Aarau vom 29. Aug. bis 1. Sept. 1948 .	446
Jahresversammlung 1948 des Schweiz. Forstvereins vom 29. August bis 1. Sep- tember 1948 in Aarau . . . . .	621
Jahresbericht des Ständigen Komitees für das Jahr 1947/48 . . . . .	625
Bericht über die Exkursionen und Anlässe der Jahresversammlung des Schweiz. Forstvereins in Aarau . . . . .	630

**Merkblätter — Memoranda**

	Seite Page
Mémorandum n° 9: Directives pour le choix de peuplements propres à la récolte des graines . . . . .	153
Merkblatt Nr. 10: Pflanzgarten . . . . .	156
Mémorandum n° 10: La pépinière . . . . .	158
Merkblatt Nr. 11: Einteilung des Pflanzgartens, Kontrollführung . . . . .	331
Mémorandum n° 11: Disposition et contrôle de la pépinière . . . . .	334
Merkblatt Nr. 12: Herbstarbeiten im Pflanzgarten . . . . .	557
Mémorandum n° 12: Travaux d'automne en pépinière . . . . .	559