

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 105 (1954)

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: 21.02.2026

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

Inhaltsverzeichnis — Table des matières

| Aufsätze — Articles | Seite Page |
|---|---------------|
| <i>Ayerbe, J. Ma de:</i> Travaux de défense contre les avalanches en Espagne | 375 |
| <i>Bjarnason, H.:</i> Le reboisement de l'Islande | 450 |
| <i>Boßhard, W.:</i> Die Mindestfläche für einen nachhaltigen Femelschlagbetrieb | 106 |
| <i>Bovey, P.:</i> L'Ecaille fileuse | 1 |
| <i>Burger, H.:</i> Über Wald- und Holzforschung in der Schweiz | 553 |
| <i>Chappuis, J.-B.:</i> L'enseignement forestier en Suisse | 545 |
| <i>Chimits, P.:</i> Travaux de protection contre les avalanches dans les Hautes-Pyrénées et notamment à Barèges | 360 |
| <i>Dreiländer-Holztagung</i> | 573 |
| <i>Etter, H.:</i> Grundsätzliche Betrachtungen zur Beschreibung und Kennzeichnung der Biochore | 93 |
| <i>Fischer, F.:</i> Forstliche Pflanzenzüchtung als ein Mittel zur Steigerung des Wald- ertrages | 165 |
| <i>Frei, H.:</i> Die forstlichen Verhältnisse des Kantons Luzern | 573 |
| <i>Fuchs, J.:</i> Geschichtliche Entwicklung der Korporationen Malters und Schwarzenberg | 577 |
| <i>Georgopoulos, A.:</i> Sur la nécessité de l'application de la méthode d'aménagement dite du contrôle | 613 |
| <i>Gonet, Ch.:</i> Législation forestière suisse | 497 |
| <i>Grivaz, F.:</i> La plaine de l'Orbe | 80 |
| <i>Grünig, P.:</i> Anbauergebnisse mit verschiedenen Weidenarten im Aufforstungsgebiet des Höllbachs (Kt. Freiburg) | 617 |
| <i>Hartmann, F.:</i> Die Forstökologie als Wegweiser für die forstliche Standortsbeur- teilung | 184 |
| <i>Hassenteufel, W.:</i> Stand der Schnee- und Lawinenforschung in Österreich Ende 1953 | 385 |
| <i>Knüsel, K.:</i> Die Waldverhältnisse der Gemeinde Schwarzenberg und die Korporation Malters-Schwarzenberg | 579 |
| <i>Kühne, H.:</i> Über die Festigkeits- und Verformungseigenschaften des braunen Kern- holzes der Esche | 733 |
| <i>Kuoch, R.:</i> Bergwälder und Baumartenwahl | 249 |
| <i>Kurth, A.:</i> Forschungs- und Lehrziele auf dem Gebiete der Forsteinrichtung | 12 |
| — Die Forsteinrichtung in der Schweiz | 520 |
| <i>Kuster, J.:</i> Drahtseilnetze im Anrißverbau von Lawinen | 394 |
| <i>Lachaussée, M.-E.:</i> L'évolution de la sylviculture des forêts feuillues dans le nord-est de la France | 153 |
| <i>Leibundgut, H.:</i> Zur Phänologie der Laubbäume, insbesondere der Buche | 296 |
| — Wald und Waldbau in der Schweiz | 501 |
| — Der Korporationswald Malters-Schwarzenberg | 581 |
| <i>Loetsch, F.:</i> Das Tarifdifferenzverfahren zur Massenzuwachsermittlung | 207, 276 |
| — Wesen und Anwendungsmöglichkeit der mathematischen Statistik in der Forstwirtschaft, speziell bei forstlichen Vorrats- und Zuwachs inventuren .. | 625 |
| <i>Marcet, E.:</i> Aspe und Weißpappel, waldbaulich und wirtschaftlich wichtige Baum- arten der Zukunft | 425 |

| | Seite Page |
|---|---------------|
| <i>Marcet, E.:</i> Un procédé pour mieux réussir les semis de tremble | 621 |
| <i>Mazzucchi, B.:</i> Rimboschimento e opere di premunizione | 533 |
| <i>Mayer-Wegelin:</i> Produktion und Verwertung der Buche | 687 |
| <i>Otter, M.:</i> Le cerisier, son importance sylvicuturelle et son traitement | 697 |
| <i>Pejoski, B.:</i> Points de vue scientifiques contemporains sur les résins végétales | 201 |
| <i>de Quervain, M.:</i> Protection contre les avalanches | 329 |
| <i>Rehakova, O.:</i> Untersuchung über die jährlichen Veränderungen des Keimprozenten und der Keimungsgeschwindigkeit von Föhren- und Lärchensamen | 459 |
| <i>Rüedi, K.:</i> Der Kurven-Minimalradius im Waldstraßenbau | 28 |
| <i>Rutishauser, M.:</i> Die praktische Bedeutung der Forschung für die Zelluloseindustrie | 65 |
| <i>Safar, J.:</i> Die Entwicklung des Tannenjungwuchses in den Plenterwäldern Kroa- tiens | 592, 712 |
| <i>Surber, E.:</i> Wegleitungen und Beispiele für neuzeitliche Pflanzenversorgung | 37 |
| <i>Schulenburg, W.:</i> Schwerentflammbarmachung von Holzfaserplatten | 745 |
| <i>Winkelmann, H.:</i> Holzindustrie und Waldwirtschaft in der Schweiz | 563 |
| <i>Wobst, A.:</i> Grundfragen einer zweckmäßigen Wirtschaftsordnung | 23 |
| <i>Zobrist, L., und Holenstein, R.:</i> Forstlicher Pflanzenschutz | 266 |
| Zur Waldbegehung der Dreiländer-Holztagung, 21. September 1954 | 573 |

Mitteilungen – Communications

| | |
|---|--|
| Arbeitstagung für Wildbachverbau und Lawinenschutz in der Schweiz | 313 |
| Auslegung des Art. 18 des Eidg. Forstgesetzes vom Jahre 1902 | 584 |
| <i>Bock und Richter:</i> Jubiläum der österreichischen Wildbach- und Lawinenverbauung | 307 |
| <i>Boßhard, W.:</i> Bewährte Maßnahmen zur Wildschadenverhütung | 45 |
| — Wald- und Holzforschung | 651 |
| Duftbruchschaden in den aargauischen Jurawaldungen | 234 |
| Eine späte Ehrung | 753 |
| <i>Hunziker, Th.:</i> Untersuchung von Fehlstellen in natürlichen Buchenverjüngungen. | 750 |
| Interprétation de l'article 18 de la loi fédérale de 1902 | 586 |
| Jubiläumsspende ETH 1955 | 234 |
| <i>Knuchel, Prof. Dr., siebzigjährig!</i> | 644 |
| <i>Koblet, R.:</i> Über die Probleme der Waldweide | 468 |
| <i>Krebs:</i> Die rechtliche Beurteilung eines Kahlschlages im zürcherischen Privatwald | 303 |
| <i>Künzle:</i> Die Selbsthilfeaktion der Borkenkäferbekämpfung in den Ämtern Burgdorf und Fraubrunnen vom 1.9.52–30.9.53 | 473 |
| Privatwaldzusammenlegungen | 477 |
| <i>de Quervain, M.:</i> Bericht über die Tätigkeit des Eidg. Instituts für Schnee- und Lawinenforschung 1952/53 | 403 |
| <i>Rüedi:</i> Gedenkstein Stralegg | 753 |
| <i>Vogt, H.:</i> Über den Nutzen der Spechte | 124 |
| Witterungsberichte | 47, 49, 124, 126, 311, 407, 410, 477, 653, 754 |

Nekrolog – Nos morts

| | |
|---|-----|
| Oberförster Fritz Amsler | 657 |
| Kreisoberförster Eugen Bieler | 659 |
| Alt Kantonsoberförster Otto Furrer | 410 |
| Fritz Haag, alt Oberförster der Burgergemeinde Biel | 236 |
| Kantonsoberförster Willi Omlin | 128 |
| Otto Rüefli | 756 |
| Prof. Dr. h. c. Walter Schädelin | 51 |

Bücherbesprechungen – Compte rendu des livres

| | |
|---|-----|
| Aktuelle Probleme der Pflanzensoziologie | 479 |
| Altherr, E.: Vereinfachung des Hohenadlschen Massenermittlungsverfahrens durch Verwendung des «echten» Formquotienten | 57 |
| Bazzigher, G.: Beitrag zur Kenntnis der <i>Endothia parasitica</i> (Murr.) And. | 314 |
| Bergemann, J.: Grundlagen und Probleme der Mykorrhizaforschung in ihrer Bedeutung für die Forstwirtschaft | 413 |
| Der Bericht der Arbeitsgruppe von Experten in Flurbereinigungsfragen | 757 |
| Bois et forêt. Actes officiels du Congrès national du bois | 758 |
| Braschler, H.: Güterzusammenlegung, ein aktuelles Problem für den Kt. St. Gallen | 314 |
| Brasnett, N.V.: Planned Management of Forests | 57 |
| Bucher, Hans: Die Tertiärlamelle von Holzfasern und ihre Erscheinungsformen bei Coniferen | 131 |
| Burger, H.: Das «Arbeiten» imprägnierter Leitungsmasten | 413 |
| Champion, H.G.: Forestry | 479 |
| Deutscher Forst- und Jagdkalender 1955 | 758 |
| Deutschland: Forstliche Bibliographie | 661 |
| Dieterich, V.: Forstwirtschaftspolitik | 57 |
| Dürr, K.: Gesetz über Jagd-, Wild- und Vogelschutz | 480 |
| Edlin, H.L.: The Forester's Handbook | 131 |
| Ellenberg, H.: Naturgemäße Anbauplanung, Melioration und Landschaftspflege | 480 |
| Falck, R., und Falck, M.: Die Bedeutung der Fadenpilze als Symbionten der Pflanzen für die Waldkultur | 758 |
| Falkenberg, H.: Unsere Nadelbäume | 240 |
| Farson, N.: Auf Fischerpfaden durch die Welt | 759 |
| Fischer, F.: Die Nachzucht des Nußbaumes als Waldbaum | 315 |
| Forest Plantation Protection against Diseases and Insect Pests | 661 |
| Forestry in New Zealand | 481 |
| Forstliche Arbeitslehre und Menschenführung | 760 |
| Frommes Forstkalender 1954 | 58 |
| Fröhlich, J.: Urwaldpraxis | 662 |
| Gegenseitigkeitshilfe der Forstwirtschaft | 761 |
| Gläser, H.: Die Ernte des Holzes | 132 |
| — Bibliographie sur la technique du travail forestier | 414 |
| Gläser, H., Flügge, F., Scholler, H., Prätorius, P.: Chemische Technologie des Holzes | 761 |
| Greely, W.B.: Forest Policy | 240 |
| Guggisberg, C. A. W.: Das Tierleben der Alpen | 761 |
| Hafner, F.: Die Praxis des neuzeitlichen Holztransportes | 762 |
| Harrach, E.: Die Jagd im deutschen Sprachgut, Wörterbuch der Weidmannssprache | 763 |
| Harz, K.: Unsere Laubbäume und Sträucher im Sommer, 2. Aufl. | 241 |
| Heger, A.: Lehrbuch der forstlichen Vorratspflege | 316 |
| Himmelsbach-Noël, F.: Französisches Fachwörterbuch des Holzbranche | 763 |
| Huber, B., und Rouschal, Ch.: Mikrophotographischer Atlas mediterraner Hölzer .. | 481 |
| Jahrbuch des Vereins zum Schutze der Alpenpflanzen und -tiere | 414 |
| Jahresberichte über Holzschutz 1951/52 | 662 |
| Kellner, Kurt: Dem Hunde – wenn er gut erzogen. Der Ratgeber für den Hundefreund | 59 |
| Kirwald, E.: Höckerschwellen im kombinierten Bachausbau | 763 |
| Köstler, J. N.: Waldpflege | 134 |
| — Ansprache und Pflege von Dickungen | 316 |
| Knaur, K., und Ruperti, M.: Schöne Hunde | 415 |
| — Schöne Hunde, 2. Folge | 764 |

| | Seite Page |
|--|---------------|
| <i>Knuchel, H.</i> : Planung und Kontrolle im Forstbetrieb | 135 |
| <i>Kobel, F.</i> : Lehrbuch des Obstbaus auf physiologischer Grundlage | 764 |
| <i>Koroleff, A.</i> , und <i>Collier, R. D.</i> : Wire Skidding. Wood Transportation by Gravity Over a Suspended Wire | 415 |
| <i>Krumbiegel, I.</i> : Biologie der Säugetiere | 663 |
| <i>Krutsch, H.</i> : Waldaufbau | 416 |
| <i>Kunz, R.</i> : Morphologische Untersuchungen in natürlichen Föhrendickungen | 317 |
| <i>La forêt hellénique</i> | 765 |
| <i>Laus, K.</i> : Ums «Grüne Gold» | 318 |
| <i>Lawinenkatastrophe, Die</i> , 1951 | 238 |
| <i>Lenz, O.</i> : Le bois de quelques peupliers de culture en Suisse | 765 |
| <i>Linder, A.</i> : Statistische Methoden für Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieure | 766 |
| <i>Linder, A.</i> : Planen und Auswerten von Versuchen | 767 |
| <i>Lundegardh, H.</i> : Klima und Boden in ihrer Wirkung auf das Pflanzenleben | 768 |
| <i>Marshall, C.</i> , und <i>Thomson, T.S.</i> : Forestry in Western Samoa | 481 |
| <i>Mascher, R.</i> : Der Reinertrag nachhaltiger Eichenbetriebsklassen. I. Der Eichenfur- nierzholzbetrieb | 417 |
| <i>Mazek-Fialla, K.</i> : Die Wohlfahrtsaufforstungen | 418 |
| <i>Mayer, H.</i> , und <i>Plochmann, R.</i> : Natürliche Vorkommen und künstlicher Anbau der Lärche in zwei bemerkenswerten Waldgebieten Südbayerns | 664 |
| <i>Meyer, H.A.</i> : Forest Mensuration | 59 |
| <i>Meyer, K.A.</i> : Frühere Verbreitung der Holzarten und einstige Waldgrenze im Kan- ton Wallis | 136 |
| <i>Møller, C. M.</i> : Bonitetsvise tilvackstoverigter for bog, eg og rødgran i Danmark | 59 |
| <i>Mülder, Dietrich</i> : Die Disposition der Kiefer für den Kienzopfbefall als Kernproblem waldbaulicher Abwehr | 482 |
| <i>Nägeli, W.</i> : Untersuchungen über die Windverhältnisse im Bereich von Schilfrohr- wänden | 320 |
| <i>Palmgren, E.</i> : Entwaldung, Versteppung und Wüstenbildung in Südeuropa | 321 |
| <i>Pein, E.</i> : Forstsamengewinnung und Forstpflanzenanzucht in den USA und in Deutschland | 768 |
| <i>Peterson, Roger/Mountjort, Guy/Hollam, P. A. D.</i> : Die Vögel Europas | 769 |
| <i>Pockberger, J.</i> : Der naturgemäße Wirtschaftswald als Idee und Waldgesinnung | 418 |
| Politique nationale forestière en Europe | 419 |
| <i>Querengässer, F.</i> : Wasser in USA | 322 |
| <i>Raesfeld, von, F.</i> : Das deutsche Waidwerk | 241 |
| <i>Reichenstein, E.</i> : Internationales Hand- und Adreßbuch für Forst- und Holzwirt- schaft, Jagd und Naturschutz | 421 |
| <i>Rübel, E.</i> , und <i>Lüdi, W.</i> : Bericht über das Geobotanische Forschungsinstitut Rübel in Zürich für das Jahr 1952 | 136 |
| <i>Rubner, K.</i> : Die Wiederaufforstung in Bayern von 1948 bis 1954 | 769 |
| <i>Rubner, K.</i> , und <i>Reinhold, F.</i> : Das natürliche Waldbild Europas als Grundlage für einen europäischen Waldbau | 482 |
| <i>Ryser, W.</i> , und <i>Imboden, A.</i> : Die Bevölkerungsentwicklung im schweizerischen Berg- gebiet seit hundert Jahren | 421 |
| <i>Scamoni, A.</i> : Waldgesellschaften und Waldstandorte | 771 |
| <i>Schober, R.</i> : Die japanische Lärche | 137 |
| Schweiz, Die: Landschaft, Kunst, Literatur, Kultur und Geschichte | 239 |
| Schweizerischer Forstkalender 1954 | 60 |
| Schweizerischer Forstkalender 1955 | 769 |
| Schweizerische Handelsgebräuche für Schnittholz | 60 |
| «Schweiz. Landwirtschaftliche Monatshefte» | 323 |

| | Seite Page |
|--|---------------|
| Tanner, E.: Die Güterzusammenlegung, eine dringliche volkswirtschaftliche Aufgabe | 771 |
| Thinning: Problems and Practices in Denmark | 772 |
| Übernahme, Die, eines landwirtschaftlichen Betriebes: Wegleitung bei Kauf oder Pacht | 240 |
| Verzeichnis der Forstingenieure | 772 |
| Vogelkalender 1954 der Schweizerischen Vogelwarte Sempach | 60 |
| Vogelkalender 1955 der Schweizerischen Vogelwarte Sempach | 665 |
| Waldmoose, V. Auflage | 665 |
| Wallner, E. M.: Zastler, eine Holzhauergemeinde im Schwarzwald | 137 |
| Weidner, H.: Bestimmungstabellen der Vorratsschädlinge und des Hausungeziefers Mitteleuropas | 61 |
| Wendelberger, G.: Die Trockenrasen im Naturschutzgebiet auf der Perchtoldsdorfer Heide bei Wien | 772 |
| Wendt, H.: Wir und die Tiere | 773 |
| Wiehle, H.: Spinnentiere oder Arachnoiden (<i>Araneae</i>) | 422 |
| Weiger, E.: Die Arbeiterfrage in der deutschen Forstwirtschaft | 665 |
| Wittich, W.: Untersuchungen über den Verlauf der Streuezersetzung auf einem Boden mit starker Regenwurmtätigkeit | 61 |
| Zoller, H.: Die Arten der <i>Bromus erectus</i> -Wiesen des Schweizer Juras | 666 |

Zeitschriften-Rundschau – Revue des revues

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Autriche | 138, 773 |
| Belgien | 667 |
| Dänemark | 483 |
| Deutschland | 62, 141, 324, 484 |
| France, Frankreich | 668, 423, 488 |
| Indonesien | 145 |
| Italien | 145 |
| Israel | 491 |
| Niederlande | 152 |
| Norwegen | 668 |
| Pays de langue anglaise | 669 |
| Schweiz, Suisse | 63, 242, 244 |
| Tschechoslowakei | 244 |
| USA | 491 |
| Venezuela | 681 |

Forstliche Nachrichten – Chronique forestière

Bund

| | |
|---|-------------------|
| Rücktritt von Eidg. Oberforstinspektor A. J. Schlatter | 776 |
| Wählbarkeit an eine höhere Forstbeamtung | 64, 424, 495, 776 |
| Bautechnischer Kurs für Leiter von Lawinenverbauungen, 17.–21.5.54 | 326 |
| Konferenz der kantonalen Forstdirektoren, 17./18. September, Luzern | 682 |
| Generalversammlung des Schweizerischen Verbandes für Waldwirtschaft | 683 |

Bern

| | |
|---|-----|
| Wahl Forsting. J.-P. Farron zum Forstverwalter der Gemeinde Courgenay | 685 |
| Wahl Kreisoberförster M. Ammon zum Kreisoberförster, Langenthal | 685 |
| Wahl Forsting. F. Pfäffli zum Oberförster des IV. Forstkreises | 777 |
| Wahl Forsting. W. Schwarz zum Forstadjunkten des IV. Forstkreises | 777 |

| | Seite Page |
|---|---------------|
| Genf | |
| Wahl Forsting. E. Mattey zum Forstingenieur beim Département de l'agriculture . | 492 |
| Graubünden | |
| Kreisoberförster Gregori, Davos, tritt in den Ruhestand | 492 |
| Wahl Forsting. Jakob Schmid zum Kreisoberförster in Davos | 492 |
| Wahl Forsting. E. Juvalta zum Gemeindeoberförster Filisur | 492 |
| Jubiläum zum 25jährigen Bestehen der Papeteries de la Chapelle | 685 |
| Wahl Forsting. B. Rageth zum Kreisoberförster | 777 |
| Wahl Forsting. Th. Dolf zum Gemeindeoberförster Domat/Ems | 777 |
| Obwalden | |
| Wahl Forsting. L. Lienert zum Kantonsoberförster | 492 |
| Tessin | |
| Kantonsforstinspektor Eiselin, Bellinzona, tritt in den Ruhestand | 492 |
| Wahl von Forstadj. C. Grandi zum Kantonsforstinspektor | 492 |
| Wahl zu Adjunkten beim Kantonsforstinspektorat: P. Klöti, G. Beda | 777 |
| Wallis | |
| Wahl Kantonsforstadjunkt T. Kuonen zum Kreisforstinspektor | 777 |
| Wahl Forsting. H. Dönni zum Kantonsforstadjunkten | 777 |
| Zürich | |
| Kreisforstmeister H. Fleisch, Zürich, tritt in den Ruhestand | 685 |
| Wahl von Forsting. W. Steiner zum Kreisoberförster des I. Kreises | 685 |
| Wahl Forsting. Dr. W. Kuhn zum Forstadjunkten des Kantons Zürich | 776 |
| Wahl Forsting. T. Hunziker zum Beauftragten für Natur- und Heimatschutz | 776 |
| FAO | |
| 4. Weltforstkongreß Dehra Dun, Indien | 326, 685 |
| Dr. A. Huber ständiger Mitarbeiter der Abt. Forstwirtschaft FAO in Rom | 685 |
| Ausland | |
| Deutschland: Verleihung des Ehrendoktors an Prof. Dr. V. Dieterich | 247 |
| Österreich: Arbeitsgemeinschaft «Schutz dem Walde» | 685 |
| Hochschulnachrichten | |
| Bestandene Diplomprüfungen | 64, 326, 495 |
| Vorlesungen an der Abt. für Forstwirtschaft, Sommersemester 1954 | 247 |
| Vorlesungen an der Abt. für Forstwirtschaft, Wintersemester 1954/55 | 493 |
| Vereinsangelegenheiten – Affaires de la Société | |
| Procès-verbal de la séance du 28 novembre 1953 | 327 |
| 1. Jahresbericht der Stiftung Hilfskasse für die schweizerischen Forstingenieure | 495 |
| Legat Custer | 589 |
| Tätigkeit des Ständigen Komitees, November 1953 bis Juli 1954 | 590 |
| Jahresbericht | 777 |
| Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins in Luzern, 26.–28. Sept. 1954 | 785 |
| Bericht zu den Veranstaltungen der Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins in Luzern | 788 |