

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 18.03.2025

**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
Dreiländer-Holztagung .....	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>Georgopulos, 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>Kuoeh, 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 Tariffdifferenzverfahren zur Massenzuwachsermittlung .....	207, 276
— Wesen und Anwendungsmöglichkeit der mathematischen Statistik in der Forstwirtschaft, speziell bei forstlichen Vorrats- und Zuwachsinventuren ...	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> : Rimboscimento e opere di premunizione .....	533
<i>Mayer-Wegelin</i> : Produktion und Verwertung der Buche .....	687
<i>Otter, M.</i> : Le cerisier, son importance sylviculturale 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>Rehackova, O.</i> : Untersuchung über die jährlichen Veränderungen des Keimprozentens 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> : Schwerentflammarmachung von Holzfasernplatten .....	745
<i>Winkelmann, H.</i> : Holzindustrie und Waldwirtschaft in der Schweiz .....	563
<i>Wobst, A.</i> : Grundfragen einer zweckmäßigen Wirtschaftsordnung .....	23
<i>Zobrist, L.</i> , und <i>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
Knuchel, Prof. Dr., siebzigjährig! .....	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

#### Nekrologe – 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 – Comptes rendus des livres

Aktuelle Probleme der Pflanzensoziologie .....	479
<i>Altherr, E.</i> : Vereinfachung des Hohenadlschen Massenermittlungsverfahrens durch Verwendung des «echten» Formquotienten .....	57
<i>Bazzigher, G.</i> : Beitrag zur Kenntnis der <i>Endothia parasitica</i> (Murr.) And. ....	314
<i>Bergemann, J.</i> : 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
<i>Braschler, H.</i> : Güterzusammenlegung, ein aktuelles Problem für den Kt. St. Gallen	314
<i>Brasnett, N.V.</i> : Planned Management of Forests .....	57
<i>Bucher, Hans</i> : Die Tertiärlamelle von Holzfasern und ihre Erscheinungsformen bei Coniferen .....	131
<i>Burger, H.</i> : Das «Arbeiten» imprägnierter Leitungsmasten .....	413
<i>Champion, H.G.</i> : Forestry .....	479
Deutscher Forst- und Jagdkalender 1955 .....	758
Deutschland: Forstliche Bibliographie .....	661
<i>Dieterich, V.</i> : Forstwirtschaftspolitik .....	57
<i>Dürr, K.</i> : Gesetz über Jagd-, Wild- und Vogelschutz .....	480
<i>Edlin, H.L.</i> : The Forester's Handbook .....	131
<i>Ellenberg, H.</i> : Naturgemäße Anbauplanung, Melioration und Landschaftspflege ....	480
<i>Falck, R.</i> , und <i>Falck, M.</i> : Die Bedeutung der Fadenpilze als Symbionten der Pflanzen für die Waldkultur .....	758
<i>Falkenberg, H.</i> : Unsere Nadelbäume .....	240
<i>Farson, N.</i> : Auf Fischerpfaden durch die Welt .....	759
<i>Fischer, F.</i> : 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
<i>Fröhlich, J.</i> : Urwaldpraxis .....	662
Gegenseitigkeitshilfe der Forstwirtschaft .....	761
<i>Gläser, H.</i> : Die Ernte des Holzes .....	132
— Bibliographie sur la technique du travail forestier .....	414
<i>Gläser, H.</i> , <i>Flügge, F.</i> , <i>Scholler, H.</i> , <i>Prätorius, P.</i> : Chemische Technologie des Holzes .	761
<i>Greely, W.B.</i> : Forest Policy .....	240
<i>Guggisberg, C. A. W.</i> : Das Tierleben der Alpen .....	761
<i>Hafner, F.</i> : Die Praxis des neuzeitlichen Holztransportes .....	762
<i>Harrach, E.</i> : Die Jagd im deutschen Sprachgut, Wörterbuch der Weidmannssprache	763
<i>Harz, K.</i> : Unsere Laubbäume und Sträucher im Sommer, 2. Aufl. ....	241
<i>Heger, A.</i> : Lehrbuch der forstlichen Vorratspflege .....	316
<i>Himmelsbach-Noël, F.</i> : Französisches Fachwörterbuch des Holzbranche.....	763
<i>Huber, B.</i> , und <i>Rouschal, Ch.</i> : Mikrophotographischer Atlas mediterraner Hölzer ..	481
Jahrbuch des Vereins zum Schutze der Alpenpflanzen und -tiere .....	414
Jahresberichte über Holzschutz 1951/52 .....	662
<i>Kellner, Kurt</i> : Dem Hunde – wenn er gut erzogen. Der Ratgeber für den Hundefreund	59
<i>Kirwald, E.</i> : Höckerschwellen im kombinierten Bachausbau .....	763
<i>Köstler, J.N.</i> : Waldpflege .....	134
— Ansprache und Pflege von Dickungen .....	316
<i>Knaur, K.</i> , und <i>Ruperti, M.</i> : 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., und 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
La forêt hellénique .....	765
<i>Laus, K.</i> : Ums «Grüne Gold» .....	318
Lawinenkatastrophe, Die, 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., und Thomson, T.S.</i> : Forestry in Western Samoa .....	481
<i>Mascher, R.</i> : Der Reinertrag nachhaltiger Eichenbetriebsklassen. I. Der Eichenfur- nierholzbetrieb .....	417
<i>Mazek-Fialla, K.</i> : Die Wohlfahrtsaufforstungen .....	418
<i>Mayer, H., und Plochmann, R.</i> : Natürliches 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 tilvækstoverigter 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., und 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., und Reinhold, F.</i> : Das natürliche Waldbild Europas als Grundlage für einen europäischen Waldbau .....	482
<i>Ryser, W., und 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
<i>Tanner, E.</i> : Die Güterzusammenlegung, eine dringliche volkswirtschaftliche Aufgabe	771
<i>Thinning: Problems and Practices in Denmark</i> .....	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
<i>Wallner, E. M.</i> : Zastler, eine Holzhauergemeinde im Schwarzwald .....	137
<i>Weidner, H.</i> : Bestimmungstabellen der Vorratsschädlinge und des Hausungeziefers Mitteleuropas .....	61
<i>Wendelberger, G.</i> : Die Trockenrasen im Naturschutzgebiet auf der Perchtoldsdorfer Heide bei Wien .....	772
<i>Wendt, H.</i> : Wir und die Tiere .....	773
<i>Wiehle, H.</i> : Spinnentiere oder Arachnoiden ( <i>Araneae</i> ) .....	422
<i>Weiger, E.</i> : Die Arbeiterfrage in der deutschen Forstwirtschaft .....	665
<i>Wittich, W.</i> : Untersuchungen über den Verlauf der Streuezersetzung auf einem Boden mit starker Regenwurmtätigkeit .....	61
<i>Zoller, H.</i> : 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

**Genf**

Wahl Forsting. E. Matthey 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