

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 98 (1947)

## 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:** 08.02.2025

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

## Inhaltsverzeichnis — Table des matières

Aufsätze — Articles	Seite Page
<i>Association forestière vaudoise</i> : Plan d'après-guerre de reconstitution de la forêt vaudoise . . . . .	177
<i>Badoux, E.</i> : Notes sur un essai de culture du châtaignier à Belmont sur Lausanne . . . . .	289
<i>Bagdasarjanz, B.</i> : Das generelle Wegnetz im Lehrwald der ETH . . . . .	361
<i>Bucher, E.</i> : Diskussionsbeitrag zum Lawinenverbau . . . . .	22
<i>Burger, H.</i> : Der Kleinstandort beim Eichenanbau . . . . .	187
<i>Dasen, E.</i> : Die Aufforstungspolitik im Kanton Bern . . . . .	259
<i>Etter, H.</i> : Les conditions naturelles de végétation de la forêt d'enseignement de l'Ecole polytechnique fédérale . . . . .	367
<i>Etter, H.</i> : Über die natürliche Waldvegetation des Kantons Thurgau . . . . .	249
<i>Fankhauser, F.</i> : Waldtypen und Umbaufragen im bernischen Mittelland . . . . .	402
<i>Fröhlich, J.</i> : Les enseignements de la forêt vierge . . . . .	318
<i>Gonet, Ch.</i> : Les réserves financières de l'économie forestière . . . . .	111
<i>Grabherr, Walter</i> : Drei große Waldbrände im Unterengadin in den Jahren 1777, 1793 und 1804 . . . . .	460
<i>Gradmann, A. und Schubiger, E.</i> : Forsthaus Waldegg der ETH . . . . .	352
<i>Haefeli, R.</i> : Diskussionsbeitrag zum Lawinenverbau . . . . .	17
<i>Heß, E.</i> : Der Wald in der Welt-Organisation der Vereinten Nationen . . . . .	45
<i>Knuchel, H.</i> : Portugal — Ein Land im Aufstieg . . . . .	305
<i>Lamprecht, H.</i> : L'évolution du volume sur pied de la forêt d'enseignement de l'Ecole polytechnique fédérale . . . . .	356
<i>Leibundgut, H.</i> : Über waldbauliche Planung . . . . .	217
<i>Leibundgut, H.</i> : Das neue Forsthaus im Lehrwald der Eidgenössischen Technischen Hochschule . . . . .	349
<i>Leibundgut, H.</i> : Über die Planung von Bestandesumwandlungen . . . . .	372
<i>Moor, M.</i> : Die Waldpflanzengesellschaften des Schweizer Juras und ihre Höhenverbreitung . . . . .	1
<i>Prodan, M.</i> : Der Stärkezuwachs in Plenterwaldbeständen . . . . .	275
<i>Rieben, E.</i> : Les reboisements en France . . . . .	155
<i>Schäffer, L.</i> : Vérification de possibilité . . . . .	429
<i>Schild, W.</i> : Generelles Wegnetz der Montozwaldungen . . . . .	439
<i>Schlatter, A. J.</i> : Wald, Aufforstungen und Windschutzstreifen und ihre Bedeutung für den Kurort Davos . . . . .	133
<i>Schneider-Orelli, O.</i> : Untersuchungen über Auftreten und Überwinterung des Fichtenborkenkäfers <i>Ips typographus</i> . . . . .	89
<i>Schubiger, E. und Gradmann, A.</i> : Forsthaus Waldegg der ETH . . . . .	352

<i>Trepp, W.</i> : Der Lindenschwalm des schweizerischen voralpinen Föhn- und Seenbezirkes . . . . .	451
<i>Voegeli, H.</i> : Vom Mittelwald und seiner Umwandlung in Hochwald . . . .	389
<i>Weck</i> : Die Kiefer Ostelbiens und das Plenterprinzip . . . . . 190 u.	228

**Mitteilungen — Communications**

<i>Aubert, S.</i> : A propos du boisement d'une combe du Haut-Jura vaudois . . .	73
Auszug aus dem Bericht über das Forstwesen des Kt. St. Gallen für das Wirtschaftsjahr 1946 . . . . .	335
A propos de l'emploi d'essences exotiques . . . . .	213
<i>Bucher, E.</i> : Bericht über die Tätigkeit des eidg. Instituts für Schnee- und Lawinenforschung im Jahre 1945/1946 . . . . .	75
<i>Bührer, H.</i> und <i>Trüb, R.</i> : Der Begriff « Hard » in der Schweiz . . . . .	296
<i>Eiselin, U.</i> : Luce artificiale e sfrondamento . . . . .	176
<i>Fischer, F.</i> : Resultat einer Umfrage über den Pflanzenbedarf während der Nachkriegszeit . . . . .	67
<i>Fischer, H.</i> : Zur Baumhöhenmessung mit dem « Christen » . . . . .	242
<i>Fritsch, A.</i> : Neues Bodenrecht und öffentlicher Waldbesitz . . . . .	329
<i>Fröhlich, J.</i> : Über Vorkommen, Zusammensetzung und Aufbau der südost- europäischen Laubmisch-Urwälder . . . . .	165
<i>Gönet, Ch.</i> : La retraite de M. M. Petitmermet . . . . .	39
<i>Grivaz, F.</i> : Le Plan national et la forêt . . . . .	323
<i>Knuchel, H. jun.</i> : Über die Nebelvegetation an der peruanischen Küste . . .	81
K.: Oberforstinspektor Dr. Emil Heß . . . . .	40
<i>Leibundgut, H.</i> : Zur Behandlung von Fällungs- und Rückschäden . . . . .	175
— Une nouvelle latte à repiquer . . . . .	214
<i>Meyer, K. A.</i> : Süntel-, Renk- und Studbuchen . . . . .	169
<i>Mumenthaler, E.</i> : Das Ulmensterben in Bern . . . . .	239
<i>Nipkow, P.</i> : Lokale Massenvermehrung von <i>Lymantria monacha</i> . . . . .	476
<i>Podhorsky, J.</i> : Spontanes Auftreten von <i>Picea excelsa</i> , <i>lusus pendula</i> Jaques et Hérincq . . . . .	121
<i>Rüedi, K.</i> : Die forstliche Ausstellung an der « Züka » . . . . .	477
<i>Trüb, R.</i> und <i>Bührer, H.</i> : Der Begriff « Hard » in der Schweiz . . . . .	296
<i>Zehnder, J.</i> : Neuerungen am Sicherungsgurt für das Baumsteigen . . . . .	119
— Über Werkzeuge für Säuberungen . . . . .	333
<i>Zentralanstalt, Meteorologische</i> : Die Witterung im Jahre 1946 . . . . .	338

**Nekrologe — Nos morts**

Dr. Walter Amsler . . . . .	479
Kreisoberförster Martin Egert . . . . .	41
Eduard Hagger, alt Bezirksförster 1864—1947 . . . . .	420
Jean-Jacques de Luze, inspecteur forestier 1871—1947 . . . . .	122
H.-J. Piguet . . . . .	41
Bezirksförster Ulrich Reich . . . . .	422
Alfred Remy, inspecteur des forêts à Bulle . . . . .	482

**Bücherbesprechungen — Compte rendu des livres**

Aus dem Bündner Wald . . . . .	489
Berner Schreibmappe 1947 . . . . .	348
<i>Bickerstaff, A.</i> : Effect of thinning and pruning upon the form of red pine	127
<i>British Forestry Association</i> : The Forest, Forestry and Man . . . . .	487

<i>Burger, H.</i> : Holz, Blattmenge und Zuwachs . . . . .	87
<i>Dallimore, W.</i> : The pruning of trees and shrubs . . . . .	125
<i>Edlin, H. L.</i> : Forestry and Woodland Life . . . . .	483
<i>Edlin, H. L.</i> : Forestry . . . . .	490
<i>Eidg. Departement des Innern</i> : Nachkriegsaufgaben der schweizerischen Forstwirtschaft . . . . .	487
<i>Fankhauser, F.</i> : Economie forestière . . . . .	216
Fifth British Empire Forestry Conference. Great Britain, 1947 . . . . .	489
<i>Forestry Commission</i> : Studies of tree roots . . . . .	348
<i>Forestry Commission</i> : The establishment of hardwoods by sowing or planting . . . . .	247
<i>Forestry Commission</i> : Twenty-sixth Annual Report . . . . .	126
<i>Forestry Commission</i> : Yield Tables for Scots Pine and other Conifers . . . . .	87
<i>Forestry Commission</i> : The cultivation of the cricket bat willow . . . . .	85
<i>Gesellschaft für forstl. Arbeitswissenschaft</i> : Forstgerechtes Baumfällen . . . . .	124
<i>Häring, F.</i> : Leitfaden für die Kalkulation im Sägereigewerbe . . . . .	425
<i>Howard, Alexander L.</i> : Trees in Britain and their Timbers . . . . .	485
<i>Jackson, A. B.</i> : The identification of Conifers . . . . .	347
<i>Knuchel, H.</i> : Holzfehler . . . . .	427
<i>Knuchel, H.</i> : Management Control in Selection Forest . . . . .	348
<i>Krebs, E.</i> : Die Waldungen der Albis- und Zimmerbergkette . . . . .	423
<i>Krenn, K.</i> : Neue Wege zur Erfolgsrechnung . . . . .	485
<i>Kurth, A.</i> : Untersuchungen über Aufbau und Qualität von Buchendickungen . . . . .	345
<i>Lüdi, W. und Rübel, E.</i> : Bericht über das geobot. Forschungsinstitut Rübel in Zürich für das Jahr 1945 . . . . .	88
<i>Mulloy, G. A.</i> : Thinning red pine . . . . .	127
<i>Munro, J. W.</i> : British Bark-Beetles . . . . .	246
Production et commerce international du Liège . . . . .	490
<i>Reynolds, R. R., Bond, W. E., Kirkland, Burt P.</i> : Financial Aspects of Selec- tive Cutting in the Management of Second-growth Pine-hardwood For- ests West of the Mississippi River . . . . .	483
<i>Rickli, M.</i> : Das Pflanzenkleid der Mittelmeerländer . . . . .	128
<i>Rübel, E. und Lüdi, W.</i> : Bericht über das geobot. Forschungsinstitut Rübel in Zürich für das Jahr 1945 . . . . .	88
Schweizer Lexikon in sieben Bänden . . . . .	86
Schweizerischer Forstkalender 1947 . . . . .	43
Schweizerische Forststatistik 1945 . . . . .	488
<i>Sisam, J. W. B.</i> : The Use of Aerial Survey in Forestry and Agriculture . . . . .	489
<i>Stüssi, F., Prof. Dr., ETH</i> : Über Grundlagen des Ingenieurholzbaues . . . . .	489
The Use and Misuse of Shrubs and Trees as Fodder . . . . .	486
<i>Tromp, H.</i> : Der Standort der Sägerei . . . . .	302
<i>Wyman, D.</i> : The Arboretums and Botanical Gardens of North America . . . . .	490

**Zeitschriften-Rundschau — Revue des revues**

<i>Aubréville, André-Marie-A.</i> : La mort des forêts de l'Afrique tropicale . . . . .	491
<i>Becking, J. H.</i> : De wederopbouw van den Dienst van het Boschwezen in Indonesië . . . . .	129
<i>Boudru, M.</i> : Influence de l'introduction des feuillus sur la couverture morte et le sol au Dilserbosch . . . . .	130
— L'aire virtuelle en Belgique du sapin argenté . . . . .	130

<i>Day, W. R.</i> : On the effect of changes in elevation, aspect, slope, and depth, of free-rooting material on the growth of European larch, Japanese larch, Sitka spruce and Scots pine in Mynydd Ddu Forest. Forestry, vol. XX, 1946 . . . . .	491
<i>Feytaud, J.</i> : Les scolytides (vulgo bostryches) dans la forêt landaise . . . . .	43
<i>Gallot, R.</i> : Le sapin argenté dans l'Ardenne belge . . . . .	130
<i>Gaussen, H.</i> : Le noyer, arbre forestier . . . . .	43
— Le problème du reboisement . . . . .	43
<i>Gill, Tom</i> : Le pin du Parana — Source possible d'approvisionnement en bois pour la reconstruction de l'Europe . . . . .	492
<i>Gobiet, M.</i> : Obtention de culées de résineux sans nœuds par l'enlèvement des bourgeons du verticille de chaque pousse terminale . . . . .	131
<i>Goblet d'Aviella</i> : L'introduction des essences exotiques en Belgique . . . . .	44
<i>Guinier, Ph.</i> : La forêt et la science forestière . . . . .	44
<i>Larsen, Syrach C.</i> : Forest tree breeding and Danish experiments . . . . .	131
<i>Lüdi, W.</i> : Bergföhrenwälder und Moore in den Voralpen zwischen der Waldemme und der Sarneraa . . . . .	248
<i>Prax, J.</i> : Le reboisement — ses divers aspects . . . . .	43
<i>Rol, M. R.</i> : Les hormones végétales, leurs applications en matière forestière . . . . .	247
<i>Saltykov</i> : Richesses forestières de l'Union soviétique mises au nouveau plan quinquennal . . . . .	44
<i>Schæffer, L.</i> : Le mouvement forestier à l'étranger. Le boisement de l'Ukraine et la protection des cultures contre le vent . . . . .	44
<i>Syrach Larsen, C.</i> : Forest tree breeding and Danish experiments . . . . .	131
<i>Veen, B.</i> : De Deensche dunningen en enkele voor Nederland belangrijke Deensche proefnemingen . . . . .	132
<i>Voute, A. D.</i> : De oorzaak van het optreden van gradaties van de dennenlotrups ( <i>Evetria buoliana</i> Schiff.) en de mogelijkheid deze te voorkomen . . . . .	132
Zentralblatt für die gesamte Forst- und Holzwirtschaft . . . . .	125

## Beilagen zur Zeitschrift

### Vereinsangelegenheiten

Auszug aus den Protokollen der Verhandlungen des Ständigen Komitees	
Sitzung vom 7. November 1946 . . . . .	1
Sitzung vom 30. Januar 1947 . . . . .	2
Sitzung vom 6. Mai 1947 . . . . .	13
Sitzung vom 11. November 1947 . . . . .	31
Erklärung zur Frage der deutschsprachigen forstlichen Zeitschriften . . . . .	3
Erklärung zur Frage einer neuen französischsprachigen Zeitschrift . . . . .	14
Einladung und Programm für die Jahresversammlung 1947 in Romanshorn . . . . .	18
Entwurf zu einer Vereinbarung betreffend die Herausgabe einer französischsprachigen Zeitschrift . . . . .	21
Jahresrechnung 1946/47 und Voranschlag 1947/48 . . . . .	19
Jahresversammlung 1947 des Schweizerischen Forstvereins vom 31. August bis 2. September 1947 in Romanshorn . . . . .	32
Jahresbericht des Ständigen Komitees für das Jahr 1946/47 . . . . .	27

Bund :

### Forstliche Nachrichten

Bundesbeschluß betreffend den Ersatz für Waldrodungen und Übernutzungen (Vom 20. Dezember 1946) . . . . .	4
Wählbarkeit an eine höhere Forstbeamtung . . . . .	5, 22

Reglement betreffend den Fonds für die Förderung der Wald- und Holz- forschung . . . . .	5
Sitzung des Bundesrates. Auszug aus dem Protokoll (22. Mai 1947) . . . . .	15
Wahlen . . . . .	5, 15

Hochschulschriften :

Eidg. Technische Hochschule . . . . .	44
Handbibliothek der Forstschule (Schenkung Landolt) . . . . .	7
Bau eines Forsthauses im Lehrwalde der ETH . . . . .	22
Wahl des Rektors der ETH . . . . .	22
Erteilung der Würde des Doktors der technischen Wissenschaften . . . . .	22
Erteilung des Diploms als Forstingenieur . . . . .	25

**Kantone**

<i>Aargau</i> : Zur Revision des Forstgesetzes . . . . .	25
<i>Bern</i> : Versammlung des Bernischen Forstvereins (Vortrag Aerni) . . . . .	26
<i>Freiburg</i> : Wahlen . . . . .	26
<i>Neuenburg</i> : Wahlen . . . . .	18
<i>St. Gallen</i> : Erteilung der Doktorwürde durch die Handels-Hochschule Wahl . . . . .	16 44
<i>Zürich</i> : Kantonale Landwirtschafts- und Gewerbeausstellung « Züka » . . . . .	26
Aufruf zugunsten des Pestalozzi-Kinderdorfes . . . . .	5

**Ausland**

Auslandsexkursionen der Forstabteilung der ETH . . . . .	45
<i>England</i> : England erhöht seinen Waldbestand . . . . .	16
<i>Vereinigte Staaten</i> : Preise in Höhe von 1000 Dollars ! . . . . .	46

**Anzeigen**

Programm der Vorlesungen der Abt. VI an der ETH, Sommer 1947 . . . . .	8
Programm der Vorlesungen der Abt. VI an der ETH, Winter 1947/48 . . . . .	23

**Merkblätter**

Merkblatt Nr. 8, Steiggerät . . . . .	9
Merkblatt Nr. 9, Richtlinien für die Ausscheidung von Samen-Erntebeständen . . . . .	40

**Annexes**

**Affaires de la Société**

Assemblée générale de la Société forestière suisse, du 31 août au 2 septembre 1947, à Romanshorn . . . . .	34
Extrait du procès-verbal des délibérations du Comité permanent	
Séance du 7 novembre 1947 . . . . .	1
Séance du 30 janvier 1947 . . . . .	2
Séance du 6 mai 1947 . . . . .	14
Séance du 11 novembre 1947 . . . . .	33
Déclaration concernant la question des périodiques forestiers de langue allemande . . . . .	8
Déclaration concernant la question d'un nouveau périodique forestier de langue française . . . . .	14

Invitation et programme de la réunion annuelle 1947 à Romanshorn . . .	20
Projet d'un accord concernant l'édition d'un périodique forestier de langue française . . . . .	21
Comptes 1946/47 et budget 1947/48 . . . . .	22
Rapport annuel du Comité permanent, pour l'exercice 1946/47 . . . . .	31

### Chronique forestière

#### Confédération :

Arrêté fédéral concernant la compensation de défrichements et surexploitation forestières (du 20 décembre 1946) . . . . .	4
Elections . . . . .	5, 15
Eligibilité à un emploi forestier supérieur . . . . .	5, 24
Règlement du Fonds en faveur des recherches forestières et de l'utilisation du bois . . . . .	5
Séance du Conseil fédéral. Extrait du procès-verbal (22 mai 1947) . . . . .	15

#### Ecole polytechnique fédérale :

Election du recteur de l'E. P. F. . . . .	24
Décernement du grade de docteur ès sciences techniques . . . . .	24
Décernement du diplôme d'ingénieur forestier . . . . .	27
Inauguration de la nouvelle maison forestière . . . . .	36

### Cantons

<i>Berne</i> : Réunion de la Société forestière bernoise . . . . .	29
<i>Fribourg</i> : Elections . . . . .	29
<i>Neuchâtel</i> : Elections . . . . .	16
<i>St-Gall</i> : Décernement du grade de docteur . . . . .	16
Election . . . . .	36
<i>Vaud</i> : Fondation en faveur des gardes forestiers vaudois . . . . .	7
Société vaudoise de sylviculture . . . . .	16, 27
Concours d'idées . . . . .	18
<i>Zurich</i> : Exposition cantonale « Züka » . . . . .	5
Appel de l'A. S. E. F. en faveur du village Pestalozzi . . . . .	5

### Etranger

<i>Angleterre</i> : Augmentation de l'aire boisée . . . . .	18
---	----

### Avis

Les cours à l'Ecole forestière de l'E. P. F. du semestre d'été 1947 . . .	8
Les cours à l'Ecole forestière de l'E. P. F. du semestre d'hiver 1947/48 . .	25

### Mémoranda

N° 8 : Les grimpettes . . . . .	9
---------------------------------	---