

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 83 (1932)

## 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:** 15.01.2026

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

## Inhaltsverzeichnis.

### Aufsätze.

Beobachtungen und Aufnahmen in Buchen-Urwältern der Wald-Karpathen . . . . .	C. Roth 1
Holz und Eisen im Brandfall . . . . .	Seger 13
Forstliches aus dem Bregenzerwald . . . . .	D. Winkler 22
Impfung verdorbener Waldböden . . . . .	W. Schädelin 41
Das Ulmensterben . . . . .	Helen Großmann 50
Stammbeschädigung durch Reißerstriche . . . . .	F. Opplicher 59
Forstliches bei Goethe . . . . .	A. A. Meyer 73
Ueber Bildung von Stärkeklassen bei der Forsteinrichtung	Ph. Flury 78
El Ahuehuete, die mexikanische Zypresse . . . . .	H. Knuchel 84
Zuwachs des Anfangsvorrates und «Passage à la futaie»	M. Moreillon 87
Ueber Kurvenbilder . . . . .	H. v. Greherz 105
Forstliche Studienreisen 1932 :	
Einleitung . . . . .	A. Henne 110
Stadtwald Rheinfelden . . . . .	F. Wunderlin 112
Gemeindewald Seon und Egliswil . . . . .	A. Brunnhöfer 115
Stadtwald Lenzburg . . . . .	W. Dief 118
Stadtwald Zofingen . . . . .	G. Siebenmann 123
Holzkonservierung Zofingen . . . . .	R. Schwarz 126
Imprägnieranstalt der Dampfsäge Safenwil in Zo- fingen . . . . .	E. Stalder 127
Entlebuch. Entwässerung und Aufforstung Teufimatt	J. Isenegger 150
Staatswald Bettlach . . . . .	H. Schwarz 156
Forstverwaltung Grenchen . . . . .	A. Cadotsch 159
Die Aufforstungen des Staates Bern an der Gur- nigelfette . . . . .	J. Fankhauser 162
Revier der Burgergemeinde Bern . . . . .	D. Marcuard 167
Kleindarre des Burgerlichen Forstamtes Bern . .	A. Henne 171
Urwald und Plenterwald . . . . .	J. Fröhlich 145
Die neue zürcherische Wirtschaftsplaninstruktion . . .	H. Knuchel 172
Bemerkungen dazu . . . . .	Th. Weber 177
Gerbstoffuntersuchungen an schweizerischen Fichtenrinden	H. Tanner 191
Der Nutzbaum in der Schweiz auf dem Aussterbeata?	D. Winkler 225
Ueber den Verlauf des Stärkezuwachses als Funktion des Durchmessers . . . . .	A. Meyer 236
Die Föhrenaufforstung von Fürgangen . . . . .	E. Heß 241

	Seite
Wozu dient das Lehrrevier? . . . . .	W. Schädelin 276
Ueber Stärkestufen- und Stärkeklassenbildung . . . . .	H. Knuchel 282, 305
Ueber eine Kiefernkrankheit im Gebiete des Ofenberges . . . . .	E. Gäumann und E. Campell 329
Ueber die Rhabdoctine-Erkrankung der Douglasien . . . . .	D. Jaag 332
Das Recht zum Beerensammeln . . . . .	337
Rundholzverbrauch in der Schweiz . . . . .	R. 339
Die Beziehung zwischen dem laufenden und dem durch- schnittlichen Zuwachs . . . . .	H. A. Meyer 357

### Notizen aus der Schweiz. forstlichen Versuchsanstalt.

Ueber Auftreten und Bekämpfung des Weißtannenkrebses	Ph. Flury 128
Exzentrisches Dickenwachstum, Rotholz und Holzqualität	H. Burger 358

### Mitteilungen.

Schweizerischer Verband für Waldwirtschaft . . . . .	R. 28
Dr. Philipp Flury 70jährig . . . . .	R. 32
Schweiz. Gesellschaft zum Studium der Motorbrennstoffe	62
Studentischer Hilfsdienst für die Gebirgsbevölkerung . .	91
Einfuhrbeschränkungen für Holz . . . . .	93
Betrachtungen eines französischen Forstmannes über schweizerische Forstwirtschaft . . . . .	95
Die große Rottanne von Basadingen . . . . .	134
Bernischer Forstverein . . . . .	R. F. 207
Ehrung für Herrn Prof. Dr. J. Früh . . . . .	209
Normalisierung der Terminologie auf dem Gebiete der Holzanatomie . . . . .	210
The Royal English Forestry Society . . . . .	244
Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für neuzeitliche Holzhäuser . . . . .	245
Forstliche Hochschule Tharandt . . . . .	249
Ehrung eines Forstmannes (Dr. F. Fankhauser) . . . .	290
Zu „Hecks Freie Durchforstung“ . . . . .	Hed 292
Aufruf des Schweizerischen Baumeisterverbandes . . . .	343
Elementarschädenversicherung . . . . .	345
Drahtzange „Werd“ . . . . .	362

### Nekrolog.

† Forstmeister Fritz Marti, Interlaken . . . . .	D. 29
† Geheimrat Prof. Dr. Schwappach . . . . .	R. 96
† Kreisoberförster Chr. Buchli . . . . .	E. 97
† Alt Kreisoberförster Paul Gregori, Visp . . . . .	L. B. 132
† Kreisoberförster Joh. Cazin Sutter, Chur . . . . .	T. M. 133
† Professor E. Henry, Nancy . . . . .	B. R. 135
† Forstmeister Ernst Volkart, Bülach . . . . .	Th. Weber 179

	Seite
† Kantonsoberförster Friß Graf, St. Gallen . . . . .	St. und W. 185
† Prof. Dr. Gustav Hegi . . . . .	209
† Heinrich Rothpletz . . . . .	F. H. 248
† Dr. Franz Fankhauser . . . . .	353

### Bereinsangelegenheiten.

Programm für die Jahresversammlung in Zürich vom 26. und 27. August 1932 . . . . .	250
Jahresrechnung 1931/32 und Voranschlag 1932/33 . . . . .	251
Protokoll der Generalversammlung vom 27. August 1932 . . . . .	320
Zusammensetzung des Ständigen Komitees . . . . .	324

### Abbildungen.

#### Tafeln:

Oberster Teil des Borsavatales, Buchenurwälder . . . . .	1
Eines der zahlreichen Seitentäler . . . . .	1
Buchen-Urwaldbestände in den Karpathen . . . . .	4, 5
Ulmenkrankheit . . . . .	52, 53
Stammbeschädigung durch Reißerstriche . . . . .	60, 61
Die Zypresse von Tule (Taxodium Mucronatum) . . . . .	72
Chapultepec-Park bei Mexiko . . . . .	73
Studentischer Hilfsdienst 1931 . . . . .	92, 93
Stadtwald Lenzburg, Lütisbuch . . . . .	122
Entwässerung und Aufforstung Teufimatt . . . . .	123
Nadelholz-Urwaldbestand aus Siebenbürgen . . . . .	144
Buchen-Urwald aus Siebenbürgen . . . . .	145
Schüpfenfluh von Osten . . . . .	164
Stechhütten-Aufforstung des Staates Bern . . . . .	165
† Friß Graf . . . . .	185
Zürich, Tagungsort 1932 . . . . .	264
Blockhütte im Lehrrevier . . . . .	265
Gedenktafel für Dr. Fankhauser . . . . .	290
Klassenbildung, 2 farbige Tafeln . . . . .	316, 317
Kiefernjugnwuchs nach Eingehen des Altholzes . . . . .	329
Von einem Felsblock durchschlagener Stall . . . . .	340
Dr. F. Fankhauser . . . . .	353
Schiefgedrückte Tanne von Biel . . . . .	360
Krumme Lärche von Samaden mit stark exzentrischem Dickenwachstum . . . . .	360
Exzentrisches Dickenwachstum . . . . .	361

#### Textbilder:

Brandobjekt in Altstetten bei Zürich . . . . .	18, 19
Brandobjekt an der Hotelgasse in Zürich . . . . .	18, 20, 21
Trümmerfeld des abgebrannten Glaspalastes in München . . . . .	21
† Forstmeister Friß Marti . . . . .	31

	Seite
Starker Harzausfluß an Fichten, verursacht durch zu tiefgehende Reißerstriche	61
† Geheimrat Prof. Dr. Schwappach, Eberswalde . . . . .	96
† Oberförster Chr. Buchli, Zernez . . . . .	97
Kurvenbilder . . . . .	106, 107
† Forstmeister E. Volkart, Bülach . . . . .	181
Trocknen der Fichtenrinde bei Murg . . . . .	201
Karte betr. Rückgang des Nutzbaums . . . . .	232
Nutzbaumhain bei Trümsern . . . . .	235
Föhrenzweige verschiedener Provenienz . . . . .	241
Durch Schneedruck verkrüppelte Föhre . . . . .	243
Kreisfläche und Maße . . . . .	285
Verhältnis von Stammzahl und Masse . . . . .	286, 287, 288, 289
Verlauf der Stammzahl- und Massenkurve bei 2 cm- und bei 4 cm-Stufen	307
Kluppe mit 1 cm- und 4 cm-Stufen . . . . .	310
Holzvorrat und Stärkeklassenverteilung, Baselland . . . . .	316
Holzvorrat und Stärkeklassenverteilung in Plenterwäldern . . . . .	317
Trichtzange Weerdi . . . . .	362

### Forstliche Nachrichten.

- B u n d : Eidgen. Technische Hochschule, Zahl der Studierenden, S. 32; Eidgen. Forstliche Versuchsanstalt, Aufsichtskommission, S. 33; Wählbarkeit an eine höhere Forstbeamung, S. 210; Abteilung für Forstwirtschaft, Diplom-erteilung, S. 210; Rücktritt von Herrn von Sury, S. 345; E. T. H., Eröffnung des Studienjahres, S. 346; Eidgen. Kommission für die forstlich-praktische Wählbarkeitsprüfung, S. 363; Eidg. Techn. Hochschule, S. 363.  
 Forstliche Zentralstelle: Wahl Chr. Brodbeck, S. 135.

### Kantonen.

- Z ü r i c h : Wahl Dr. Großmann und A. Marthaler, S. 182; Wahl von F. Heer, S. 254.  
 B e r n : Wahl H. Gnägi, S. 98; Wahl W. Studer, S. 135.  
 G l a r u s : Wahl F. Oppiger, S. 135.  
 S o l o t h u r n : Wahlen H. Schwarz und F. Haas, S. 33; Jahresversammlung des höhern kantonalen und Gemeinde-Forstpersonals, S. 364.  
 B a s e l l a n d : Wahl P. Rieder, S. 182.  
 S t. G a l l e n : Wahlen H. Steiger, H. Tanner, O. Winkler, H. Amsler, S. 211.  
 G r a u b ü n d e n : Wahl E. Campell, S. 99; Kurs für Oberförster in Chur, S. 347.  
 W a a d t : Rücktritt Noverraz, Wahl von Ch. Gut, S. 63.  
 W a l l i s : Wahl F. Schädelin, S. 33.

### A u s l a n d .

- D e u t s c h l a n d : Notverordnung vom 23. Dezember 1931, Einheitstreibstoff, S. 182; Institut für ausländische und koloniale Forstwirtschaft in Tharandt, S. 182.  
 B u l g a r i e n : Bulgariische forstliche Zeitschrift, S. 99.

Anzeigen.

	Seite
Studienreise für ausländische Forstbeamte 1932 . . . . .	136
Vorlesungen an der Abteilung für Forstwirtschaft der E. T. H. im Sommersemester 1932 . . . . .	137
Wintersemester 1932/33 . . . . .	254

Bücheranzeigen.

R. Feilber: Schweizerischer Forstkalender . . . . .	33
J. Buisse: Zuwachs-Prozenttafel . . . . .	34
R. Kilius: Anbauversuche fremdländischer Holzarten . . . . .	36
W. Schmidt: Prüfungsbestimmungen für Forstsaatgut . . . . .	36
E. Schuster: Bodenkundliches aus dem Walde . . . . .	37
Agenda forestier et de l'industrie du bois . . . . .	37
Richtlinien für Erziehung und Verjüngung der Hochwaldungen in Baden	37
Hilfstabellen für Forsttaxatoren . . . . .	37
K. Philipp: Forstliche Hilfstabellen . . . . .	37
K. Rosemann: Die Holzversorgung Deutschlands . . . . .	37
H. Tanner: Der Wald unserer Heimat . . . . .	64
R. Krzywoski: Der Zins in der Landwirtschaft . . . . .	65
W. E. Hiley: Improvement of Woodlands . . . . .	67
G. Huffel: L'Aschbruch . . . . .	68
Forstliche Versuche in Ungarn . . . . .	69
A. Wierzbicki: Le jardinage et son influence sur le milieu ambiant et la constitution des peuplements . . . . .	69
G. Müller: Stereophotogrammetrische Messungen am Bestande . . . . .	69
Mitteilungen aus der Staatsforstverwaltung Bayerns, 21. Heft . . . . .	70
M. Sering: Die deutsche Landwirtschaft . . . . .	99
Alpines Handbuch . . . . .	102
K. Escherich: Die Forstinsekten Mitteleuropas, III. Band . . . . .	138
A. Oppermann og B. Grundtvig: Bibliographia universalis silvicultura, I., Dania . . . . .	140
H. Lundegårdh: Die Nährstoffaufnahme der Pflanze . . . . .	141
E. Wiehe: Überseeische Hölzer . . . . .	142
R. Bourne: Regional Survey . . . . .	183
W. Pelleter: Der Steinbogler und sein Wald . . . . .	184
H. Weber: Das Sozialisierungsproblem in der Forstwirtschaft . . . . .	184
J. Früh: Geographie der Schweiz . . . . .	211
J. Delfers: Waldbauvorlesungen . . . . .	214
A. Grisch: Die hauptsächlichsten Pflanzen und Pflanzenbestände der Naturwiesen und Weiden . . . . .	222
W. Schmidt: Unsere Kenntnis vom Forstsaatgut . . . . .	222
H. Dođ: Rechnerische und zeichnerische Auswertung terrestrischer stereophotogrammetrischer Aufnahmen . . . . .	256
Die Forstverwaltung Bayerns, Heft III . . . . .	257
B. Schüppfer: Grundriß der Forstwissenschaft . . . . .	259

— VIII —

	Seite
P. L. K on to s: Beiträge zur Kenntnis der Waldverteilung in Gri- chenland . . . . .	259
Statistique forestière de 31 pays . . . . .	260
E. H i z: Leitfaden für die praktische Forstwirtschaft . . . . .	294
D. F a b e r und A. D o l t: Waldstraßenbau . . . . .	296
L. W a p p e s: Wald und Holz, I. Band . . . . .	298
Mitteilungen des Ausschusses für Technik in der Forstwirtschaft, Heft IV	299
H. P a l l m a n n: Der Boden . . . . .	302
E. B l a n d: Handbuch der Bodenlehre, 5. Band, 4. Band . . . . .	302, 348
W. S c h m i d: Wetter . . . . .	324
E. S c h r ö t e r: Kleiner Führer durch die Pflanzenwelt der Alpen . .	324
E i c h h o r n: Die Bilanz der Jahre Philipp . . . . .	324
E. H e r r m a n n: Tabellen zum Bestimmen der wichtigsten Holzgewächse des deutschen Waldes . . . . .	325
R. S c h l ü t e r: Elastische Messungen an Fichtenholz . . . . .	325
H. P. B r o w n, A. J. P a n s h i n, M. S e e g e r und R. T r e n d e- l e n b u r g: Das Holz der forstlich wichtigsten Bäume Mitteleuropas	326
J. B u s s e: Massen-Multiplikations-Tafeln nebst Korrektionstafel . . .	326
E. B u c h h o l z: Die Wald- und Holzwirtschaft Sowjet-Rußlands . .	349
Dr. A u g. B a r b e y: Les insectes forestiers du Parc national suisse	366
S o c i é t é V a u d o i s e de S y l v i c u l t u r e: Agenda forestier et de l'Industrie du Bois . . . . .	367
S chweizerische Holzhandelszusammen . . . . .	367
G e o r g e A. G a r r a t: The Mechanical Properties of Wood . . .	368
Dr. A l f r e d N o w a k: Chemische Holzverwertung . . . . .	368

**Meteorologische Monatsberichte.**

November 1931, S. 38; Dezember S. 70; Januar 1932, S. 104; Februar  
S. 143; März, S. 223; April, Mai, S. 261; Juni, S. 303; Juli, S. 327;  
August, S. 350; September, S. 369; Oktober, S. 371.