

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 82 (1931)

## 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:** 02.02.2025

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

# Inhaltsverzeichnis.

Aufsätze.	Seite
Ueber Klasseneinteilung und Qualifikation der Waldbäume . . . . .	W. Schädelin 1
Feier des 75jährigen Bestehens der E. L. S. . . . .	H. Knuchel 12
Forstliche Studienreise vom 14. bis 19. Juli 1930	
— Exkursionsberichte . . . . .	H. G. Winkelmann 29, 56, 60
— Straßenbauten im Sihlwald der Stadt Zürich . . . . .	— 19
— Entwässerungs- und Aufforstungsprojekte im Einzugsgebiet der Großen Schlieren . . . . .	W. Dmlin 51
— Verbau und Aufforstung „Rufenenbach=Durren“ der Teilsame Lungern=Obsee, Lungern . . . . .	W. Dmlin 57
Zur Frage der forstlichen Samenprovenienz . . . . .	Ph. Flury 41
Zur Nußbaumkarte der Schweiz . . . . .	D. Winkler 47
Der Sturmschaden vom 23. November 1930 . . . . .	( Siebenmann, Lang, Tanner, Hitz 73
Die Verwendung von Bianiniröhren für die Erstellung von Durchlässen bei Straßenbauten . . . . .	E. Krebs 82
Beobachtungen über die Erkrankung von Weißtannenspflanzen in natürlichen Verjüngungen . . . . .	E. Roth 87
Die erste öffentliche Kleindarre der Schweiz . . . . .	A. Henne 101
Hedß freie Durchforstung 1931 . . . . .	W. Schädelin 107
Die Bakterienflora eines Buchenwaldbodens in den verschiedenen Jahreszeiten . . . . .	M. Duggeli 116
Die heutige wirtschaftliche Lage der schweizerischen Forstwirtschaft . . . . .	B. Bavier 133
Schweizerische Forststatistik . . . . .	H. Knuchel 146, 181
Stärkeklassenverhältnisse im Oberholz des Mittelwaldes	H. Großmann 165
Zuwachs=Etat . . . . .	D. Winkler 177
Der Thurgau als neuer Revierjagdkanton . . . . .	J. Fischer 186
Ueber Baumklasseneinteilung und Güte der Waldbäume.	
Erwiderung an Professor W. Schädelin . . . . .	Hedß 190
Antwort auf obige Bemerkungen . . . . .	Schädelin 197
Ueber die Verwendung von Drahtgitterbauwerken bei Wildbachverbauungen . . . . .	H. Müller 205
Ein Buchenproblem . . . . .	A. Billichody 210
Die Entwässerung im Walde . . . . .	A. Henne 215
Waldwirtschaft in privatkapitalistischer und sozialökonomischer Beleuchtung . . . . .	H. Grön 220

		Seite
Die Geldbewertung im Forstbetrieb . . . . .	Wanger	224
Eine bemerkenswerte Eiche . . . . .	J. Fischer	253
Laminen im Kanton St. Gallen . . . . .	Tanner	255
Schwedens Waldborräte . . . . .	E. Thorell	260
Druckfehlerberichtigung und zweite Erwiderung an Prof. Schädelin . . . . .	Hef	265
Die Kottannen-Saumverjüngung . . . . .	P. Etter	293
Die Bestimmung des ökonomischen Vorrats und die Er- tragsregelung auf der Grundlage der Kontrollmetho- den . . . . .	A. Meyer	296
Fragen der Organisation des höheren Forstdienstes des Staates und der Gemeinden . . . . .	F. von Erlach	343
Ueber die Nachzucht der Alpenerle im Forstgarten . . . . .	J. Isenegger	357
Aufforstungen unter Anwendung von „Seklungen mit um- schlossenem Ballen“ . . . . .	K. Jugobiz	361
Ueber Leistungen und Kosten bei Bestandesaufnahmen . . . . .	H. Knuchel	368

### **Notizen aus der Schweiz. forstlichen Versuchsanstalt.**

Ein hochgelegener Fichtenbestand am Nordrand der Alpen	Ph. Flury	124
Hagelwetter im Bigental, 29./30. Mai 1931 . . . . .	H. Burger	227
Wasserreifer und Wurzelbrut . . . . .	H. Burger	305

### **Mitteilungen.**

Erhebung über den Rundholzverbrauch in der Schweiz		61
Ueber das Vorkommen der Mistel im Tessin. Eine Rich- tigstellung . . . . .	v. Lubeuf	62
Bemerkungen zu obiger Richtigstellung . . . . .	A. Becherer	64
Schieb- und Bodleiter „Mobil“ . . . . .	—	90
„Lignum“, Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für das Holz . . . . .	H. Knuchel	129
Ueber Spechtringe . . . . .	H. Knuchel	152
Winterversammlung des Bernischen Forstvereins . . . . .	G. B.	154
Konferenz der kantonalen Forstdirektoren . . . . .		158
Ueber Langwanzen an Fichtenrinde . . . . .	W. Winterhalder	198
Eignet sich Douglasienholz zur Zellstoffbereitung? . . . . .		200
Exkursion der schweizerischen Forstschule in den franzö- sischen Jura . . . . .	R.	231
Sommerversammlung 1931 des Bernischen Forstvereins	G. B.	269
Werkzeugkurse des Schweizer. Waldwirtschaftsverbandes	A. Gujer	272
Schweizerische Vieh-, Geflügel-, Bienenvölker- und Ka- ninchenzählung vom 21. April 1931 . . . . .		277
Schutz der inländischen Holzwirtschaft . . . . .	Knuchel	308
Die große Weymouthsföhre von Wald . . . . .	G. Segi	313
Betrachtungen eines Privatwaldbesitzers . . . . .	—	314
Ueber Spechtringe . . . . .	Winkler	376
Dickborkige Fichte . . . . .	Knuchel	377

	Seite
Bürgerschaftsgenossenschaft für Landarbeiter und Kleinbauern in Brugg . . . . .	377
Herr Professor Schädelin Ehrendoktor der Gießener Universität . . . . .	378

### Nekrologe.

† Kantonsoberförster C. Wanger, Aarau . . . . .	N. S.	31
† André d'Alverny . . . . .	S. B.	89
† Oberförster Eduard Piechti . . . . .	Wd.	127
† Carl Coaz . . . . .	L. M.	128

### Vereinsangelegenheiten.

Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Ständigen Komitees vom 6. November 1930 . . . . .		65
do. vom 29./30. Januar 1931 . . . . .		159
do. vom 19. Mai und 4. August 1931 . . . . .		282
Programm für die Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins in Sitten, vom 27.—30. September 1931; Exkursionsführer . . . . .		237
Jahresrechnung 1930/31 und Voranschlag 1931/32 . . . . .		278
Leitsätze und Schlußfolgerungen zum Referat von Erlach über „Fragen der Organisation...“ . . . . .		281
Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins im Wallis, vom 27.—30. September 1931:		
Versammlungsbericht . . . . .		325
Protokoll . . . . .		331
Jahresbericht des Ständigen Komitees pro 1930/31 . . . . .		336

### Abbildungen.

#### Tafeln:

Waldwiese auf Christolais bei Samaden . . . . .		1
Korridor und Lichthof der Forstschule . . . . .		16
Präparaten- und Modellsammlung des Land- und forstwirtschaftlichen Instituts der E. L. S. . . . .		17
Durrenplatten-Verbauung ob Lungern-Obsee . . . . .		56, 57
Windfall vom 23. November 1930 im Gemeindewald Riedholz (Solothurn)		73
Verlegen von Bianiniröhren im Sihlwald . . . . .		86, 87
Kleindarre des Bürgerlichen Forstamtes in Bern . . . . .		104, 105
Vom Specht geringelte Bäume . . . . .		152, 153
Typischer Mittelwald „Kappeli“, Gemeinde Höngg . . . . .		164
Oberholzreicher Mittelwald, Langwiesen . . . . .		165
Langwanzen der Fichtenrinde . . . . .		200
Bachverbauungen in Niederösterreich und im Tessin . . . . .		204, 205
Erdrutschungen im Bigental . . . . .		228
Die große Eiche von Tägerwilen (Thurgau) . . . . .		252, 253
Rechte Seite des Taminatales, Zustand 1907 und 1927 . . . . .		256

	Seite
Schwedische Waldabschätzungsabteilung . . . . .	264, 265
Die Burst- und Süstener-Aufforstungen (Bern) . . . . .	268
Aufforstungen westlich des Selibühls . . . . .	269
Vom zweiten Werkzeugkurs für Oberförster . . . . .	272
Rottannen-Saumverjüngung, Staatswald Kalchrain . . . . .	293
Eichenwurzelbrut und Nußbaum-Wasserreiserbildung . . . . .	308
Sitten: Versammlungsort des S. F. B. 1931 . . . . .	324
Das Matterhorn . . . . .	325
Alpenerlenbestände am Rünalpstöckli (Luzern) . . . . .	357
Aufzucht von Alpenerlen im Pflanzgarten . . . . .	360, 361
Spechtringe . . . . .	376
Tickborrige Fichte von Mettenschwil . . . . .	377

### Textbilder:

Straßenbauten im Sihlwald der Stadt Zürich . . . . .	20, 21, 23
† Kantonsoberförster C. Wanger, Aarau . . . . .	31
Nußbaumkarte der Schweiz . . . . .	49
Wetterkarte 22./23. November 1930 . . . . .	74
Wurzelsteller einer geworfenen Fichte bei Abtwil . . . . .	79
Kranke Weißtannenzpflanzen . . . . .	88
† A. d'Alvernay . . . . .	89
Kleindarre des Bürgerlichen Forstamtes, Bern . . . . .	103
Fichtenbestand am Schynberg, bei Lungern . . . . .	126
† Oberförster Eduard Liechi . . . . .	127
Oberholzverteilung im Mittelwald . . . . .	174, 175
Die Forstschule Zürich im Jourwald . . . . .	233
Laminenkarte des Kantons St. Gallen . . . . .	257
Von einem Buchenstamm durchstoßene Fichte . . . . .	258
Die große Weymouthsföhre von Wald . . . . .	313
Zirbenzweigling mit umschlossenem Ballen nach Wellit . . . . .	363
Herstellung der Hülzen in „Eigenregie“ . . . . .	363
Wellit-Ballenhülse, geheftet, leer . . . . .	364
Eine Etage der Wellitschen Pflanzen-Transportkiste . . . . .	365
Wellitsche Pflanzen-Transportkiste, zum Transport bereit . . . . .	365
Anzuchttopf der Firma Kiesler & Lizner . . . . .	366
Viereckige Anzuchttöpfe (Falttöpfe) der Firma Kiesler & Lizner . . . . .	366

### Forstliche Nachrichten.

**B u n d:** Abteilung für Forstwirtschaft an der E. L. H.: Legat Landolt, S. 131; Diplomerteilung, S. 161; Wählbarkeit an eine höhere Forstbeamtung, S. 131, 161.

**K a n t o n B e r n:** Rücktritt von Forstmeister Marti; Wahl des Herrn Dasen zum Forstmeister, S. 33; Wahl von W. Möri zum Oberförster in Meiringen, und von W. Schild zum Oberförster in Moutier, S. 131.

- Freiburg: Wahl des Herrn D. Roggen zum Forstinspektor des Seebezirks und von J. Jungo zum Forstinspektor des VI. Kreises, S. 131; Wahl des Herrn M. Friedrich zum Forst- und Domänenverwalter von Murten, S. 241.
- Schaffhausen: Besuch der Forstabteilung der Universität Freiburg i. B. S. 241.
- Graubünden: Rücktritt von Fl. Enderlin und Wahl von Herrn B. Bavier als Kantonsforstinspektor, S. 314.
- Nargau: Wahl des Herrn Brunnhofer zum Kantonsoberförster, S. 201; Rücktritt von W. Schwarz und Wahl von G. Siebenmann als Forstverwalter von Zofingen, S. 284.
- Waadt: Wahl des Herrn A. Péclard zum Forstverwalter von Baulmes, S. 33; Rücktritt von M. Moreillon und Wahl von L. Jaccard als Forstinspektor in Montcherand, S. 284.
- Wallis: Wahl des Herrn Eugster zum Forstinspektor in Brig, S. 33.
- Neuenburg: Rücktritt von M. Veillon und Wahl von J. Mauler als Forstinspektor in Cernier, S. 284.
- Ausland: Lettland: Walddage, S. 33.
- Dänemark: † Prof. Dr. h. c. Adólf Doppermann, S. 379.
- Bereinigte Staaten von Nordamerika: Forstverwaltung auf den Philippinen, S. 33; Versammlung der Society of American Foresters in Washington, S. 91.

### Anzeigen.

	Seite
Vorlesungen an der Abteilung für Forstwirtschaft der E. L. H. im Wintersemester 1931/32 . . . . .	315

### Bücheranzeigen.

Schweizerischer Forstkalendar, 1931 . . . . .	34
Agenda forestier et de l'industrie du bois, 1931 . . . . .	34
Taschenkalendar für den Forstwirt, 1931 . . . . .	34
Meyers Lexikon . . . . .	34, 201
Die Eidgenössische Technische Hochschule, Führer . . . . .	66
Reißner-Fitschen: Handbuch der Nadelholzkunde . . . . .	67
F. Scheidter: Die Läuse unserer Nadelhölzer . . . . .	68
B. Bavier: Der Wald und wie wir ihn pflegen . . . . .	92
F. Aubert: Cours d'économie forestière . . . . .	94
A. Zimmermann: Die Gerbrinden liefernden Akazien (Wattle-Bäume) . . . . .	94
Wappes: Wald und Holz . . . . .	95
A Bibliography of the woods of the world . . . . .	97
A. Teikmanis: Die Wälder der Baltischen Staaten . . . . .	131
Jahresbericht 1929 des deutschen Forstvereins . . . . .	132

	Seite
Mitteilungen der Württembergischen Forstlichen Versuchsanstalt . . . . .	161
Dr. J. Busse: Forstlexikon . . . . .	162
M. Cigolla: La ricostituzione della montagna ed il dominio sull'acqua . . . . .	202
G. Hegi: Illustrierte Flora von Mitteleuropa . . . . .	242, 285
Friederichs: Die Grundfragen und Gesetzmäßigkeiten der land- und forstwirtschaftlichen Zoologie, insbesondere der Entomologie . . . . .	243
Alpines Handbuch . . . . .	244
Chr. Wagner: Lehrbuch des Forstschutzes . . . . .	245
E. Bland: Handbuch der Bodenlehre, 6. Bd. . . . .	246
R. Hawley: The practice of silviculture, 2. Aufl. . . . .	248
Mitteilungen aus Forstwirtschaft und Forstwissenschaft, 1. Jahrgang . . . . .	248
A. Barbey: A travers les forêts de Pinsapo d'Andalousie . . . . .	284
W. Sauer: Die Waldbearbeiterverhältnisse in den württembergischen Staatsforsten . . . . .	287
Nomach=Düggeli: Praktische Bodenkunde, 8. Auflage . . . . .	288
R. Banzelow: Theorie und Praxis der natürlichen Verjüngung im Wirtschaftswald . . . . .	289
E. Buchholz: Die forstwirtschaftlichen Verhältnisse Sowjetrußlands und der Fünfjahresplan . . . . .	290
R. N. Aldrich=Blake: The plasticity of the root system . . . . .	290
Die Vögel der Schweiz, XVI. Lieferung . . . . .	316
R. Philipp: Das kooperative System der Forstwirtschaft . . . . .	318
H. Lundegårdh: Klima und Boden in ihrer Wirkung auf das Pflanzenleben . . . . .	320
E. Fiebrig=Gerb: Tropischer Waldbau . . . . .	320
A. Mathiesen: Beiträge zur Holzmassenermittlung . . . . .	320
Neger=Münch: Die Laubhölzer . . . . .	354
E. Furrer: Die Abruzzen . . . . .	355
E. Laitakari: Ueber die Fähigkeit der Bäume, sich gegen Sturmgefahr zu schützen . . . . .	356
The evergreen forests of Liberia . . . . .	356
W. E. Hiley: The economics of forestry . . . . .	379
F. Bühlmann: Allmend- und Gemeindewesen im Unteremmental . . . . .	381
C. E. Diezels Erfahrungen auf dem Gebiete der Niederjagd . . . . .	382
Torbjorn Gaarder: Die Bindung der Phosphorsäure im Erdboden . . . . .	383

### Meteorologische Monatsberichte.

Juli 1930, S. 35; August, S. 36; September, S. 40; Oktober, S. 69; November, S. 69; Dezember, S. 97; Januar 1931, S. 100; Februar, S. 162; März, S. 202; April, S. 249; Mai, S. 252; Juni, S. 290; Juli, S. 320; August, S. 321; September, S. 384; Oktober, S. 387.