

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 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: 17.01.2026

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. H.	H. Knüchel 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. Omlin 51
— Verbau und Aufforstung „Rufenenbach-Durren“ der Teilsame Lungern-Obsee, Lungern	W. Omlin 57
Zur Frage der forstlichen Samenprovenienz	Ph. Flury 41
Zur Nutzbaumkarte 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 Weißtannen- pflanzen in natürlichen Verjüngungen	C. Roth 87
Die erste öffentliche Kleindarre der Schweiz	A. Henne 101
Hed's freie Durchforstung 1931	W. Schädelin 107
Die Bakterienflora eines Buchenwaldbodens in den ver- schiedenen Jahreszeiten	M. Duggeli 116
Die heutige wirtschaftliche Lage der schweizerischen Forst- wirtschaft	R. Bavier 133
Schweizerische Forststatistik	H. Knüchel 146, 181
Stärkeklassenverhältnisse im Überholz 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	Hed 190
Antwort auf obige Bemerkungen	Schädelin 197
Ueber die Verwendung von Drahtgitterbauwerken bei Wildbachverbauungen	H. Müller 205
Ein Buchenproblem	A. Billichodý 210
Die Entwässerung im Walde	A. Henne 215
Waldwirtschaft in privatkapitalistischer und sozialökono- mischer Beleuchtung	H. Grön 220

	Seite	
Die Geldentwertung im Forstbetrieb	Wanger	224
Eine bemerkenswerte Eiche	J. Fischer	253
Lawinen im Kanton St. Gallen	Tanner	255
Schwedens Waldvorräte	E. Thorell	260
Druckfehlerberichtigung und zweite Erwiderung an Prof. Schädelin	Hedf	265
Die Rottannen-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	J. von Erlach	343
Ueber die Nachzucht der Alpenerle im Forstgarten . . .	J. Isenegger	357
Aufforstungen unter Anwendung von „Säzlingen mit um- schlossenem Ballen“	R. Jugoviz	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
Wasserreiser 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. Lübeuf	62
Bemerkungen zu obiger Richtigstellung	A. Bederer	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	K.	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	398
Die große Weymouthsföhre von Wald	G. Hegi	313
Betrachtungen eines Privatwaldbesitzers	—	314
Ueber Spechtringe	Winkler	376
Dickborstige Fichte	Knuchel	377

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

Nekrolog.

† Kantonsoberförster C. Wanger, Aarau	W. H.	31
† André d'Alvernay	H. Bh.	89
† Obersösterer Eduard Liechti	Bd.	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. T. H.	17
Durrenplatten-Verbauung ob Lungern-Öfsee	56, 57
Windfall vom 23. November 1930 im Gemeindewald Riedholz (Solothurn) .	73
Verlegen von Vianiniröhren im Sihlwald	86, 87
Kleindarre des Burgerlichen Forstamtes in Bern	104, 105
Vom Specht gerigelte 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 Süftenen-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 Münalpstööli (Luzern)	357
Aufzucht von Alpenerlen im Pflanzgarten	360, 361
Spechtringe	376
Tiebfeste Fichte von Nettenenschwil	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
Wurzelteller einer geworfenen Fichte bei Abtwil	79
Kranke Weißtannenpflanzen	88
† A. d'Alvernay	89
Kleindarre des Burgerlichen Forstamtes, Bern	103
Fichtenbestand am Schynberg, bei Lungern	126
† Oberförster Eduard Liechti	127
Oberholzverteilung im Mittelwald	174, 175
Die Forstschule Zürich im Jouxwald	233
Lawinenkarte des Kantons St. Gallen	257
Von einem Buchenstamm durchstoßene Fichte	258
Die große Wehmouthsföhre von Wald	313
Zirbensezeling mit umschlossenem Ballen nach Wellit	363
Herstellung der Hülsen 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 & Lisner	366
Bierechte Anzuchttöpfe (Falttöpfe) der Firma Kiesler & Lisner	366

Forstliche Nachrichten.

B u n d : Abteilung für Forstwirtschaft an der E. T. H.: Legat Landolt, S. 131; Diplomerteilung, S. 161; Wahlbarkeit an eine höhere Forstbeamung, S. 131, 161.

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

— VII —

Freiburg: Wahl des Herrn O. 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.

Margau: 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: Waldtage, S. 33.

Dänemark: † Prof. Dr. h. c. Adolf Oppermann, S. 379.

Vereinigte Staaten von Nordamerika: Forstverwaltung auf den Philippinen, S. 33; Versammlung der Society of American Foresters in Washington, S. 91.

Anzeigen.

	<small>Seite</small>
Besprechungen an der Abteilung für Forstwirtschaft der E. T. H. im Wintersemester 1931/32	315

Bücheranzeigen.

S chweizerischer Forstkalender, 1931	34
A genda forestier et de l'industrie du bois, 1931	34
T aschenkalender für den Forstwirt, 1931	34
M eyers Lexikon	34, 201
D ie Eidgenössische Technische Hochschule, Führer	66
B eissner-Fitschen: Handbuch der Nadelholzfunde	67
F . S cheidter: Die Läuse unserer Nadelhölzer	68
B . B avier: Der Wald und wie wir ihn pflegen	92
F . A ubert: Cours d'économie forestière	94
A . Z immermann: Die Gerbrinden liefernden Alazien (Wattle-Bäume)	94
W appes: Wald und Holz	95
A Bibliography of the woods of the world	97
A . T eitmanns: Die Wälder der Baltischen Staaten	131
J ahresbericht 1929 des deutschen Forstvereins	132

— VIII —

	Seite
Mitteilungen der Württembergischen Forstlichen Versuchsanstalt	161
Dr. J. Busse: Forstlexikon	162
A. Cigolla: La ricostituzione della montagna ed il dominio sul- l'acque	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. Blaude: Handbuch der Bodenlehre, 6. Bd.	246
R. Hawley: The practice of silviculture, 2. Aufl.	248
Mitteilungen aus Forstwirtschaft und Forstwissenschaft, 1. Jahrgang . .	248
A. Barbev: A travers les forêts de Pinsapo d'Andalousie	284
W. Sauer: Die Walddarbeiterverhältnisse in den württembergischen Staatsforsten	287
Nowack-Düggeli: Praktische Bodenkunde, 8. Auflage	288
R. Banselow: 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-Gerz: Tropischer Waldbau	320
A. Mathiesen: Beiträge zur Holzmassenermittlung	320
Neger-Münch: Die Laubhölzer	354
E. Furrer: Die Abruzzen	355
E. Laitakari: Über die Fähigkeit der Bäume, sich gegen Sturm- gefahr 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
Torbjörn Gaarder: Die Bindung der Phosphorsäure im Erdboden	383

Meteorologische Monatsberichte.

Juli 1930, S. 35; August, S. 36; September, S. 40; Oktober, S. 69; Novem-
ber, 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.