

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 81 (1930)

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
Ein bemerkenswerter Plenterbestand	H. Knuchel 1
Ueber einige Probleme forstlicher Bibliographie	R. A. Meyer 9
Explodiertes Holz und seine Produkte	J. Zehnder 19
Eröffnungsrede zur Hauptversammlung des Schweizerischen Forstvereins, am 26. August 1929, in Dietschwil	J. Frey 41
Bisherige Ergebnisse und neue Ziele der Mittelwaldumwandlungen im Kanton Baselland	F. Stöckle 47
Ueber eine neue Krankheit der Douglasien	E. Gäumann 63
Lawinenverbauung auf Alp Faldum	F. Schädelin 81
Ueber die mechanischen und physiologischen Wirkungen des Windes auf die Gestalt der Baumstämme	P. Jaccard 87
Zur Bildung der Durchmesserstufen bei Einrichtungsarbeiten	H. Knuchel 99
Ueber die 7. Versammlung des Internationalen Verbandes forstlicher Versuchsanstalten in Schweden	Ph. Flury 121
Grundsätzliches zum Problem der forstlichen Dienstorganisation	W. Ammon 138, 175
Holzart und Untergrund im östlichen Solothurner Jura	H. Großmann 161, 210
Was uns das Stärkeklassenverhältnis sagt	R. Wanger 191
Ueber die forstlichen Verhältnisse in Spanien	E. Albisetti 201, 256
Ueber die Vererbung der Standortansprüche und der Wuchsformen unserer Waldbäume	F. Fankhauser 241
Die Ausbildung des untern Forstpersonals	B. Bavier 289
Beginn und Verlauf der Kambiumtätigkeit bei einigen Waldbäumen	P. Jaccard 313
Forstliche Studienreise vom 14. bis 19. Juli 1930. Vorbemerkung und Exkursionsberichte	H. G. Winkelmann 318, 327, 351, 355
Der Gemeindewald von Oberhallau	E. Hüb 319
Die Staatswaldung Wald-Fischenthal (Kanton Zürich)	J. Inhelder 345
Entwässerungen und Aufforstungen im Einzugsgebiet des Stöckweidli- und des Weisstannenbaches in Einsiedeln	R. Knobel 353
Die Bakterienflora eines Fichtenwaldbodens im Laufe eines Jahres	M. Düggele 357
Einiges über die für die Verbreitung der Rotbuche maßgebenden Standortsfaktoren	L. Tschermak 365

	Seite
Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins in Luzern vom 14.—17. September 1930	J. Frey 377
Protokoll der Jahresversammlung	Jof. Schlittler 386
Jahresbericht des Ständigen Komitees pro 1929/30	Graf 393
Versammlungsbericht	399
Einige Mitteilungen über unsere Erlen	F. Fankhauser 403
Die Bergzüge des Landes Entlebuch und deren Bewal- dungsverhältnisse	R. 413
Bericht der Spezialkommission des S. F. V. betreffend Boden- und Bestandesbewertung bei forstlichen Expro- priationen	Th. Weber 414
Allgemeine Gesichtspunkte zur Boden- und Bestandes- bewertung bei forstlichen Expropriationen	Th. Weber 421

Notizen aus der Schweiz. forstlichen Versuchsanstalt.

Bodenveränderung und Wurzelbildung	H. Burger 67
Der älteste gepflanzte Fichtenbestand in unseren Alpen	Ph. Flury 253
Bodenuntersuchungen im Aufforstungsgebiet Teufimatt, Entlebuch	H. Burger 424

Mitteilungen.

Hydrolyseverfahren und Forstwirtschaft	Knuchel 27
Geobotanisches Forschungsinstitut Rübel	Knuchel 29
Winterversammlung des Bernischen Forstvereins in Bern, 1. März 1930	G. B. 110
Sommerversammlung im Simmental, v. 27./28. Juni 1930	G. B. 276
Ueber das Vorkommen der Mistel im Tessin	A. Becherer 114
Erhebung über den Nuzholzverbrauch in der Schweiz	147
Der Nadelholzzapfen ein Sproß	Sch. Tanner 150
Die Lozholzabgabe auf dem Stock, Bundesgerichtsentscheid	E. Heß 226
Ein neuer Baumhöhenmesser	Ph. Flury 232
Ein Müllerbrunnen	F. S. 277
Verwachsungen	Sch. Tanner 299
Zur Frage der Ersatzbrennstoffe	R. 301
Exkursion der schweizerischen Forstschule nach Südwest- deutschland	Knuchel 304
Gedenkbrunnen für die Forstmeister Balsiger und v. Seutter	333

Nekrologe.

† Alt Kantonsoberförster Otto Bühler, Luzern	25
† Kantonsoberförster Karl Jauch, Altdorf	106
† Josef Meier, alt Kreisförster	109
† Prof. Dr. Conrad Keller	221
† Alt Forstmeister Werner Wirz, Winterthur	223
† Alt Kreisforstinspektor Josef Frund, Bruntrut	298
† Max Conrad, Stadtoberförster, Burgdorf	330

Vereinsangelegenheiten.

	Seite
Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Ständigen Komitees vom 5. November 1929 in Zürich	31
do. Sitzung vom 17. Januar 1930 in Zürich	146
do. Sitzung vom 9. April 1930 in Zürich	196
Mitteilung des Ständigen Komitees betr. Vortrag von Regierungsrat Guonder (Motion Baumberger)	71
do. betr. Vertrag mit der Schweiz. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt	197, 373
Programm für die Jahresversammlung in Luzern	279
Jahresrechnung 1929/30, Voranschlag 1931 und Vermögensrechnung auf 1. Juli 1930	280
An unsere Abonnenten	428

Abbildungen.

Tafeln:

Tannen-, Fichten-, Buchenplenterwald Schallenberg-Rauchgrat	1
do.	8, 9
Masonitfabrik in Laurel, Miss., U. S. A.	24
Die Adelopuzkrankheit der grünen Douglasien	64
Lawinenverbauungen an der Lötschbergbahn	81, 84, 85, 86, 87
Aus schwedischen Waldungen	121, 132, 133
Lärchenzweige mit Blüten und Zapfen; verzweigte Fichtenzapfen; durch- wachsene Lärchenzapfen	148, 149
Wald und Untergrund im Solothurner Jura	161
Typisches Landschaftsbild bei Trarega, Spanien	201
Eingegangene Urven und Bergkiefern in Aufforstungen im Berner Ober- land	241
Kiefern und Buchen verschiedener Provenienz	248, 249
Der Ensebach im Roguera-Pallaresatal, Spanien	260
Verwachsungen bei Waldbäumen	298, 299
„Teichelwald“ der Stadt Freudenstadt (Württemberg, Schwarzwald)	304
Die schweizerische Forstschule bei Freudenstadt	304
Verlauf des Dickenwachstums bei Waldbäumen	313
Gemeindewald Oberhallau	320, 321
Zürcherischer Staatswald Wald-Fischenthal	345
Vor drei Jahren gepflanzte Weißerlen in den Auwaldungen von Wildegg, Aargau	377
Naturanflug von Alpenerlen auf Glimmerschiefer in der Alp Giggio im Marobbiatal, Tessin	377
Eingeschneite Alpenerlen im Fahrlautwald ob Gadmen (Bern)	377
Von gestutzten Alpenerlen zurückgehaltener Schnee zwischen Niederwald und Blizigen im Goms (Wallis)	377
Teufimatt, Entlebuch: In Gruppen- und Einzelstämme aufgelöster Fich- tenweidewald auf vernäßigem Flusshoden	426

	Seite
Im Vordergrund Torfmoor, teilweise bestockt mit aufrechter Bergföhre.	
Im Hintergrund ausgedehnte Alpenerlenbestände	427
Entwässerungssystem mit offenen Graben und Verhügelung des Aushubs- materials	427

Textbilder:

† Alt Kantonsoberförster Otto Bühler	25
Wurzelbilder von Fichte und Tanne	68, 69, 71
Einfluß der Durchmesserabrundung	103
Kluppe mit 1 und 4 cm Stufen	106
† Kantonsoberförster Karl Jauch	107
† Josef Meier, alt Kreisförster	109
Holzart und Untergrund. Profile	170, 171, 214, 216, 217
Verbauungen in den Pyrenäen	209, 258, 259, 265, 267, 268, 272, 273
† Prof. Dr. Conrad Keller	222
† Alt Forstmeister Werner Wirz	225
Höhenmesser Flury	233, 235
Urwüchsiger, ungleichaltriger Bestand Dorf=Schwendi, Appenzell	251
Gedenkbrunnen für Oberförster Müller=Viel	278
" " Forstmeister Balsiger und v. Seutter	334
† Alt Kreisforstinspektor Josef Frund, Bruntrut	298
Weißenhof=Siedelung in Stuttgart	305
Graphische Darstellung des Holzvorrates 1919 und 1927 im Gemeindewald Oberhallau	323
† Mag Conrad, Stadtoberförster, Burgdorf	331
Bakterienflora eines Fichtenwaldbodens, graphische Darstellungen 358, 359, 360, 361	
Schutthalde an der Löttschbergbahn beim Fürstenviadukt, Gemeinde Kandergrund	404
Mit Weißerlen aufgeforstete Schutthalde an der Löttschbergbahn beim Fürstenviadukt	405

Forstliche Nachrichten.

- U n d :** Eidgenössische Inspektion für Forstwesen: Wahl des Herrn Mathey-Doret zum Sekretär, S. 32; Wählbarkeit an eine höhere Forstbeamtung, S. 33, S. 198; Wahl des Herrn Schlatter zum eidgenössischen Forstinspektor, S. 72; Abteilung für Forstwirtschaft an der E. L. S. Wahl des Herrn Dppliger zum Assistenten, S. 32; Wahl des Herrn Roth zum Assistenten; Diplomerteilung, S. 198; Feier zum 75jährigen Bestehen der E. L. S., S. 337
- K a n t o n Z ü r i c h :** Beschluß des Stadtrates von Zürich betr. Schongebiete, S. 283; Erfahrungen mit dem Reviersystem, S. 283.
- K a n t o n B e r n :** Besoldungsdekret, S. 284, 307; Wahl des Herrn D. Müller zum Forstmeister des Jura; Rücktritt des Herrn Roches; Wahl des Herrn P. Farrou zum Forstverwalter von Bruntrut, S. 335; Wahl der Herren Schwammberger und F. Amzler zu Oberförstern des Staates und des Herrn Dür zum Oberförster der Gemeinde Burgdorf, S. 374.

- Kanton Uri: Wahl des Herrn Dechslin zum Kantonsoberförster, S. 198.
- Kanton Graubünden: Wahl des Herrn Janett zum Kreisoberförster und des Herrn Luzzi zum Gemeindeoberförster, S. 33; Wahl des Herrn Huonder zum Regierungsrat, S. 116.
- Kanton Waadt: Wahl des Herrn Noverraz zum Kreisoberförster, S. 198; Wahl des Herrn Barbey zum Adjunkten der „Association“, S. 308; Holzhauerei Wettbewerb, S. 308; Rücktritt des Herrn Berthoud; Wahl des Herrn Favaz zum Kreisoberförster, S. 374.
- Kanton Wallis: Legat Ch. v. Büren für die Gemeinde Lens, S. 198.
- Ausland: Deutschland: Prof. Dr. Endres, 70jährig, S. 199; Hundertjahrfeier der forstlichen Hochschule Eberswalde, S. 335; Dr. Dieterich zum Nachfolger von Prof. Dr. Endres gewählt; Rücktritt von Prof. Dr. Busse, S. 374.
- Tschechoslowakei: Errichtung einer Fabrik für die Herstellung von Holz-zucker, S. 374.
- Finnland: Festschrift Cajander, S. 72.
- Nordamerika: Neuwaldanlagen im Staate Newyork, S. 336.
- Verschiedenes: Redaktionswechsel beim „Praktischen Forstwirt“, S. 72; Interpellation Valloton im Nationalrat, S. 115.

Anzeigen.

Vorlesungen an der Abteilung für Forstwirtschaft der E. L. H., Sommersemester 1930, S. 116; Wintersemester 1930/31, S. 338.

Bücheranzeigen.

	Seite
A. Möller: Der Waldbau	33
R. Escherich: Die Flugzeugbestäubung gegen Forstschädlinge	35
L. Hufnagl und J. H. Flatscher: Handbuch der kaufmännischen Holzverwertung, des Holzhandels und Sägebetriebes	36
J. Busse: Forstlexikon	37
R. Felber: Schweizerischer Forstkalender	38
J. J. Craib: Some Aspects of Soil Moisture	38
E. Fischer und E. G ä u m a n n: Biologie der pflanzenbewohnenden parasitischen Pilze	73
R. Dannecker: Der Plenterwald einst und jetzt	74
H. Wislicenus: Blattmasse und Holzmasse	76
H. Binder: Ueber Gesetzmäßigkeiten im stofflichen und gestaltlichen Aufbau einiger Nadelhölzer	77
Ph. Flury: Ueber den Aufbau des Plenterwaldes	77
J. Busse: Ueber den Einfluß des Plaggens auf kümmernde Fichtenkulturen	78
E. Blanck: Handbuch der Bodenlehre, Bd. III	117

	Seite
E. G. Strehlke: Die Methodik des Sägeversuchs	119
Agenda Forestier et de l'Industrie du Bois	120
L. Tschermak: Die Verbreitung der Rotbuche in Oesterreich	152
H. Söchting: Kalk als Grundlage der Waldbodenkultur	155
Verzeichnis der wissenschaftlich gebildeten Forstbeamten der Schweiz	156
Mitteilungen des Ausschusses für Technik in der Forstwirtschaft	199
F. Eichhorn: Forstpsychologisches aus Baden	200
K. Danner: Der Waldwirt	200
E. Gehrhardt: Ertragstabellen	200, 237
K. Werberg: Das Verhältnis von Kern- und Splintholz bei der Kiefer	200
M. Tozawa: Inhalt des stehenden Stammes und des ganzen Bestandes	200, 342
Forêts de mon pays	236
U. Dengler: Waldbau auf ökologischer Grundlage	308
Mitteilungen der Schweizerischen forstlichen Versuchsanstalt, XVI. Band, 1. Heft	312
E. Münch: Die Stoffbewegung in der Pflanze	340

Meteorologische Monatsberichte.

1929: Oktober, S. 38; November, S. 79; Dezember, S. 156. 1930: Januar, S. 157; Februar, S. 239; März, April, S. 285; Mai, S. 343; Juni, S. 375.
