

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 79 (1928)

## 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:** 02.05.2026

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

# Inhaltsverzeichnis.

<b>Aufsätze.</b>		Seite
Ansprache am Bankett des S. F. B. in Couvet . . . . .	H. Biolley	1
Zusammenfassung der Richtlinien der „Méthode du contrôle“	H. Biolley	4
Forstliches vom Internationalen Landwirtschaftsinstitut in Rom	H. Knuchel	6
Aus der Praxis. Vergleichung zweier Bestandesaufnahmen	A. By.	10
Eisbruch — ein seltener Fall von Waldzerstörung . . . . .	Brockmann	15
Eindrücke von der forstlichen Abteilung der Ausstellung in St. Gallen (10. September bis 2. Oktober 1927) . . . . .	Großmann	33
Neue Wege zur Erforschung der nachheizerzeitlichen Waldgeschichte	E. Furrer	39
Über die forstlichen Verhältnisse in Württemberg . . . . .	Dannecker	44
Garantierter Hochgebirgsfichtensamen . . . . .	H. Knuchel	48
Bericht über eine Reise zum Studium von Wildbachverbau- ungen in den italienischen Provinzen Verona und Vicenza	H. Müller	65
Kritische Betrachtungen zur Méthode du contrôle . . . . .	H. Knuchel	76, 111
Graphische Darstellungen mit der Schreibmaschine . . . . .	E. S.	83
Der Maßstab der neuen Landeskarten . . . . .	D. Anliker	101
Neuere Ziele der Forstwirtschaft und ihre Förderung durch den Staat . . . . .	F. Graf	129
Amerika und der Holzvorrat der Erde . . . . .	W. v. Surh	147
Die Eingabe der Volkswirtschaftskammer des Berner Ober- landes zugunsten einer Vermehrung des Ziegenbestandes	Fankhauser	161
Die Verbauung der Wildbäche und deren Einzugsgebiete . . . . .	C. Albisetti	170
Über die Berechnung des laufenden Zuwachses bei den Kon- trollmethoden . . . . .	D. Winkler	193
Die Steuereinschätzung in den Staats- und Gemeindewal- dungen des Kantons Aargau . . . . .	Wanger	206
Das Sparen und die Rendite in der schweizerischen Forst- wirtschaft . . . . .	H. Burger	212
Zum Aufbau des Plenterwaldes . . . . .	H. Knuchel	233
Botschaft des Bundesrates an die Bundesversammlung über die Revision des Art. 42 des B. G. vom 11. Oktober 1902 betr. die eidgenössische Oberaufsicht über die Forstpolizei		238
Verfassung und Behandlung überalter Waldungen . . . . .	A. Billikody	265
Femelschlagwald und Plenterwald . . . . .	W. Ammon	271
Forstliche Arbeitslehre und Rationalisierung . . . . .	R. A. Meyer	284
Vernichtung von Engerlingen in Pflanzschulen . . . . .	R. Wiesmann	295
Sparsamkeit, Wirtschaftlichkeit und Rendite in der schweize- rischen Forstwirtschaft . . . . .	B. Babier	317
Bemerkungen zum vorigen Aufsatz . . . . .	Burger	324
Woher stammen die Ausdrücke Femelwald, Plenterwald . . . . .	J. B. Hubschmied	324
Reiseeindrücke aus badischen Waldungen . . . . .	Ph. Flury	361
Zur Besteuerung von Gemeindewaldungen . . . . .	Gautschi	373

**Mitteilungen.**

	Seite
Über Holzungsrechte im appenzell-innerrhodischen Alpenwald	19
Abteilung für Forstwirtschaft an der E. L. H. . . . .	21
Acten des I. internationalen Forstkongresses in Rom . . . . Knuchel	53
Studentenaustausch Schweiz-Amerika . . . . .	54
Ersatzbrennstoffe . . . . . Knuchel	115
Vogelschutz . . . . . R. Amster	118
Forstlicher Vortragszyklus 1928 . . . . .	120
Die Geribuchen im Stadtwald Lenzburg . . . . . R.	222
Schläsmenschnee . . . . .	223, 303
Ein Muster-Bauernhaus des Schweiz. Bauernverbandes . . . . R.	302
Schweizerischer Verband für Waldwirtschaft . . . . .	325
Neue Aufgaben . . . . .	327
Internationaler Verband forstlicher Versuchsanstalten . . . .	329
Exkursion der schweizerischen Forstschule nach München . . . R.	382
Vita nostra brevis est . . . . . R.	385

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

Einfluß der Periodizität der Wachstumserscheinungen auf klimatische, pflanzliche und tierische Schädigungen der Holzarten . . . . . H. Burger	85
Ein weitgeplanter Fichtenbestand . . . . . Ph. Flury	218
Die Vererbung der Krümmwüchsigkeit bei der Lärche . . . . H. Burger	298

**Nekrologe.**

† Alt Oberförster Viktor Helg in Delsberg . . . . . F. H	18
† Oberförster Viktor Thom . . . . . R.	51
† Oberforstrat Otto Eberbach . . . . . B.	52
† Oberförster Arnold Müller, Biel . . . . . Sch.	97
† Albert Heß . . . . . M. St.	187
† Hans Albrecht Christ . . . . .	248
† Forstmeister Friedrich Arnold . . . . . Flury	313
† Jules Schnyder, alt Kreisoberförster . . . . . Sch.	379

**Vereinsangelegenheiten.**

Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Ständigen Komitees vom 23./24. November 1927 in Zürich . . . . .	55
do. Sitzung vom 10. Februar 1928 in Zürich . . . . .	89
do. Sitzung vom 23./24. Mai 1928 in Zürich . . . . .	223
Programm für die Jahresversammlung des Schweiz. Forstvereins in Bellinzona-Lugano, 9.—12. September 1928 . . . . .	248
Jahresrechnung und Voranschlag 1928/29 . . . . .	251
Preisauflage des Schweiz. Forstvereins . . . . .	304
Jahresbericht des Ständigen Komitees pro 1927/28 . . . . .	331

	Seite
Bericht über die Jahresversammlung des Schweiz. Forstvereins vom 9.—11. September 1928 im Kanton Tessin . . . . .	340
Eingabe des Ständigen Komitees an den Bundesrat und die vorbereitende Kommission des National- und Ständerates . . . . .	347
Protokoll der Jahresversammlung des Schweizer. Forstvereins vom 9. und 10. September 1928 in Bellinzona . . . . .	386

## Abbildungen.

### Tafeln:

Tannen- und Fichtenplenterwald im Gemeindewald von Couvet . . . . .	1
Ausstellung St. Gallen. Betriebsformen des Hochwaldes . . . . .	33
Nivolto. Aufforstung einer trockenen Schutthalde . . . . .	65
Chiampo. Sperren, Flechtzäune und Aufforstung . . . . .	72
† Oberförster Arnold Müller . . . . .	97
Muster einer neuen Landeskarte . . . . .	104
Gybach und Gademattbach bei Lungern . . . . .	161
Lielibach bei Beckenried und Rutschungen bei Melera . . . . .	176
Die großen Buchen im „Geri“ bei Lenzburg . . . . .	193
Fichten-Tannen-Plenterwald „Unterhubel“ . . . . .	233
Mifoudwald, Gemeinde Chenit . . . . .	265
Vererbung der Krümmwüchsigkeit der Lärche . . . . .	300
† Forstmeister Friedrich Arnold . . . . .	313
Das Einzugsgebiet des Cufellobaches . . . . .	344
Forsthaus Cufello . . . . .	345
Femelschlagbetrieb im Kirchenwald von Rippoldsau, Forstbezirk Wolfach . . . . .	361
Femelschlagbetrieb im Kirchenwald von Rippoldsau, Forstbezirk Wolfach. Fortgeschrittenes Stadium der Jungwuchsfreistellung . . . . .	363
Stadtwaldung Heidelberg, ca. 30 jähriger Bestand von zahmen Kastanien . . . . .	363

### Textbilder:

Das internationale Landwirtschaftsinstitut in Rom . . . . .	7
Eisbruchschaden in einem Walde bei Buiz (Bern) . . . . .	16
Eisbruch in einem Walde bei Buiz (Bern) . . . . .	17
† Alt Oberförster Helg, Delsberg . . . . .	19
Ausstellung St. Gallen. Material- und Gelderträge . . . . .	35
„ „ Forstbotanische Ausstellung . . . . .	36
„ „ Holzlagerplatz . . . . .	37
† Oberförster Viktor Thom . . . . .	51
Balsorda, Einzugsgebiet mit Aufforstung . . . . .	71
Kotolon, Befestigung einer Schutthalde . . . . .	75
Bogelfutterhaus im Staatswald Längenberg . . . . .	119
Fällung der Gezibuche im Stadtwald Lenzburg . . . . .	222
† Hans Albrecht Christ, stud. forest. . . . .	248
Von der Exkursion des Schweiz. Forstvereins ins Tal Cufello . . . . .	343
Verbauungen im Cufellobach . . . . .	345
† Jules Schnyder, alt Kreisoberförster . . . . .	379
Langholzgant im Stadtwald Eichenberg Winterthur vom 6. Januar 1912 . . . . .	386

## Forstliche Nachrichten.

Bund: Wählbarkeit an eine höhere Forstbeamtung, S. 21, 120; Eidgen. techn. Hochschule: Ehrung für Herrn Prof. Dr. C. Keller, S. 56; Wahl der Herren Prof. Dr. Küpfer und Prof. Dr. C. Schneider, S. 56; Diplomerteilung, S. 156; Rücktritt von Herrn Prof. Dr. Schardt und Wahl von Herrn Prof. Dr. Staub; Wahl des Herrn Prof. Dr. D. Lehmann; Preisaufgabe an der Abteilung für Forstwirtschaft; Wahl von Herrn Prof. W. Schädelin zum Vorstand; Jahreskurs für Flugingenieure, S. 254; Kommission für die praktische Wählbarkeitsprüfung, S. 305; Eröffnung des Studienjahres 1928/29 an der E. T. H., S. 351.

Kanton Bern: Wahl des Herrn G. Winkelmann zum Kreisoberförster, S. 22; Hinschied des Oberförsters B. Thom, S. 22; Wahl des Herrn J. Spillmann zum Kreisoberförster, S. 57; Rücktritt von Oberförster L. Christen und Wahl des Herrn F. Schwarz als Nachfolger, S. 121; Wahl des Herrn F. Haag zum Forstverwalter der Burgergemeinde Biel, S. 156; Wahl des Herrn W. Möri zum Kreisoberförster, des Herrn G. Bigler zum Forstsekretär und der Herren F. Aerni, W. Schild, G. Schönenberger zu Adjunkten, S. 188; Jahresversammlung des bernischen Forstvereins, S. 255; Waldankauf, S. 257; Wahl des Herrn H. Gnägi zum Oberförster und der Herren D. Anliker und W. Studer zu Adjunkten, S. 306.

Kanton Freiburg: Wahl des Herrn P. von der Weid zum Adjunkten des Kantons- oberforstamtes, S. 306.

Kanton Aargau: Waldankauf, S. 258.

Kanton Thurgau: † Kaspar Kim, S. 306.

Kanton Tessin: Die zahme Kastanie im Großen Rat, S. 57.

Ausland: Italien: Die Zeitschrift „L'Alpe“, S. 121.

## Anzeigen.

Exkursion Nikli an die Riviera, S. 22; Forstlicher Vortragszyklus 1928, S. 22; Vorlesungen an der Forstabteilung der E. T. H. in Zürich im Sommersemester 1928, S. 58; Forstliche Studienreisen in der Schweiz, S. 89.

## Bücheranzeigen.

	Seite
H. Felber: Schweizerischer Forstkalender 1928. . . . .	24
Dr. Busse: Kubiktabelle für ganze und halbe Durchmesser-Zentimeter . . . . .	24
Forstliche Versuche in Ungarn, XXVIII., XXIX. und XXX. Jahrgang . . . . .	25, 262, 401
Dr. L. Hennem: Österreichs Land- und Forstwirtschaft . . . . .	27
H. Geiger: Das Klima der bodennahen Luftschicht . . . . .	28
H. Großmann: Die Waldweide in der Schweiz . . . . .	59
G. Lönnroth: Untersuchungen über die innere Struktur und Entwicklung gleichaltriger, naturnormaler Kiefernbestände . . . . .	61
Dr. G. Reinhold: Die Papierholzversorgung . . . . .	61
Le Traducteur (französisch-deutsches Unterhaltungsblatt) . . . . .	62, 307
Lh. Meinecke: Die Kohlenstoffernährung des Waldes . . . . .	90
Jahresbericht des Deutschen Forstvereins, 1926 . . . . .	91
Dr. L. Hauska: Berechnung forsttechnischer Werke . . . . .	91

	Seite
H. Schmidt: Immergrüne Pflanzen . . . . .	91
Dr. O. Jellinek: Das Holz und die Technik . . . . .	92
Lexique international d'Agriculture . . . . .	92
G. R. Warren: Studien über den Biber in den U. S. A. . . . .	92
G. Hofmann: Praktisches Handbuch der Papierfabrikation . . . . .	93
Dr. W. Schöneichen: Naturschutz . . . . .	93
F. Schmieder: Katalase und Keimung . . . . .	93
Dr. H. Haufe: Fichtenverjüngung in Gaildorf . . . . .	93
N. Peters: Zeitgemäßer Feuerchutz . . . . .	93
Bayerische Holzsortierungs-Anweisung . . . . .	93
W. Greven: Jäger-Kommersbuch „Horrido“ . . . . .	93
Research Bulletins of the College Experimental Forests, Hokkaido, Sapporo, Japan . . . . .	94
Mitteilungen des Leningrader Forstinstitutes, Band XXXV . . . . .	94
W. Jedlinski: Forstliche Untersuchungen in Polen . . . . .	94
Dechslin: Die Wald- und Wirtschaftsverhältnisse im Kanton Uri . . . . .	121
G. Lang — R. Baumann: Das Holz als Baustoff, II. Aufl. . . . .	123
W. Seiz: Edelrassen des Waldes . . . . .	124
H. Vater und H. Sachße: Forstliche Anbauversuche, insbesondere Düngungsversuche . . . . .	125
Dr. F. Rischoffe: Die Tierwelt des Kantons Tessin . . . . .	156
Dr. A. Levacović: Ein neuer Begriff des Standortswegers . . . . .	157
Meyers Lexikon, 7. Aufl., Bd. 7, Bd. 8 . . . . .	158, 310
Michael-Schulz: Führer für Pilzfreunde . . . . .	158
Mitteilungen der württembergischen forstlichen Versuchsanstalt . . . . .	158
Dr. G. Weiger: Die Arbeiterfrage in der Forstwirtschaft . . . . .	188
Dr. F. W. Neger: Die Nadelhölzer und übrigen Gymnospermen, 3. Aufl. . . . .	189
H. Löns: In Heide und Wald . . . . .	190
O. Müller: Die chemische Zusammensetzung des Buchenholzes und Beiträge zur Konstitutionsaufklärung des Betulins . . . . .	190
Dr. Ph. Flury: Taxatorische Grundlagen zur Forsteinrichtung . . . . .	224
G. Zieger: Ermittlung der Bestandesmassen aus Flugbildern . . . . .	227
Dr. W. Tischendorf: Lehrbuch der Holzmassenermittlung . . . . .	229
Dr. W. Ludwig: Die Organisation des Absatzes in der Forstwirtschaft . . . . .	230
Dr. W. Dürhammer: Betriebliche Probleme in der Forstwirtschaft . . . . .	230
G. Keller: Lebenserinnerungen eines schweizerischen Naturforschers . . . . .	259
Dr. M. Böhrl: Geschichtliche Entwicklung und waldbauliche Bedeutung der Vorrats- und Zuwachsmethoden . . . . .	260
Forstliche Jugendschrift: Unser Wald . . . . .	306
Dr. Troup: Sylvicultural Systems . . . . .	307
F. Dittmer: Das forstliche Kartenwesen in Bayern . . . . .	308
Dr. J. Braun-Blanquet: Pflanzensoziologie . . . . .	309
G. Rau: Die Nughölzer . . . . .	310
Zellstoff und Papier (Monatschrift). . . . .	310
J. Elton Lodewick: Seasonal Activity of the Cambium in Some North-eastern Trees . . . . .	352
W. Harlow: Contributions to the Chemistry of the Plant Cell Wall . . . . .	353
G. Mübel: The present state of geobotanical research in Switzerland . . . . .	353

	Seite
K. Philipp und G. Kurz: Die Verlustquellen in der Forstwirtschaft . . .	353
Jahresbericht des Deutschen Forstvereins 1927 . . . . .	354
K. Koch: Bestimmungstabellen der Insekten an Fichte und Tanne nach den Frazßbeschädigungen . . . . .	354
Dr. F. Zweigelt: Der Maitäfer . . . . .	355
Dr. A. Marquard: Das Hohe Lied vom Holz . . . . .	355
Unser Wald . . . . .	394
Dr. Chr. Wagner: Lehrbuch der theoretischen Forsteinrichtung . . . . .	395
H. Grafer: Die Bewirtschaftung des erzgebirgischen Fichtenwaldes . . . . .	397
K. Lippmann: Die Stuhlfabrikation . . . . .	398
Neudammer forstwirtschaftliche Tabellen . . . . .	399
S. Gayer: Die Holzarten und ihre Verwendung in der Technik . . . . .	400
G. Lindau: Die höhern Pilze . . . . .	401
J. Erikson: Die Pilzkrankheiten der Garten- und Parkgewächse . . . . .	401
G. Roth und F. Zoltán: Forstliche Versuche . . . . .	401
Dr. D. Borsch: Schlüssel zum Bestimmen der praktisch wichtigen mitteleuro= päischen sommergrünen Obstgehölze nach den Wintermerkmalen . . . . .	402
Grundner und Schwappach: Massentafeln zur Bestimmung des Holz= gehaltes stehender Waldbäume und Waldbestände . . . . .	402
B. Jaccard und A. Frey: <i>Tilia cordata</i> Miller und <i>T. platyphyllos</i> Scop. . . . .	402

### Meteorologische Monatsberichte.

1927: September, Oktober, S. 29; November, S. 63; Dezember, S. 94. 1928:  
Januar, S. 127; Februar, S. 159; März, S. 191; April, S. 231; Mai, S. 263;  
Juni, S. 311; Juli, August, S. 356.