

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 80 (1929)

## **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:** 08.01.2026

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

# Inhaltsverzeichnis.

Aufsätze.	Seite
Zum Rücktritt von Herrn Bundesrat Chuard . . . . .	M. P. 1
Die Rolle und Bedeutung der Schutzholzarten im forstlichen Haushalt des Kantons Tessin . . . . .	H. Giselin 3
Die Entvölkerung der Gebirgsgegenden . . . . .	A. Petitmermet 13, 45
Erste Stadien der Walderneuerung nach Waldbränden . . . . .	M. Rikli 33
Wald und Wasserhaushalt . . . . .	H. Burger 38
Die Weymouthsföhre in der Schweiz . . . . .	H. Knuchel 53
Die Rationalisierung unserer Forstwirtschaft als Mittel zur Verbilligung und Verbesserung der Produktion . . . . .	B. Bavier 73, 113
Zur Besteuerung der Gemeindewaldungen . . . . .	Wanger 83
Duplik . . . . .	Gautschi 89
Zur Verdrängung des Holzes als Heizstoff . . . . .	H. Knuchel 92
Die Privatwaldkorporation Dürrenbach (St. G.) . . . . .	H. Tanner 95
Die Revision des eidgenössischen Forstpolizeigesetzes . . . . .	A. S. 125
Zur Fortsetzung der Untersuchungen über den Einfluß des Waldes auf den Stand der Wasserläufe . . . . .	Dr. Fankhauser 129
Forstwirtschaft in Litauen . . . . .	M. Paulius 133
Die Plenterung der Buchenniederwälder . . . . .	M. Pometta 153, 185
Zur Beurteilung der Wirtschaftsplan-Hauptrevisionen auf dem Wege vom gleichaltrigen zum ungleichaltrigen Hochwald . . . . .	Wanger 160
Der finnische Wald . . . . .	H. Großmann 166
Die Unwetterkatastrophe vom 2. August 1927 . . . . .	—I 193
Studienreise für Gebirgsforstbeamte 1929 . . . . .	217
Neue pedologische Untersuchungen und ihre Anwendbarkeit auf forstliche Probleme . . . . .	C. Heß 243, 281
Einfluß des Waldes auf den Wasserabfluß bei Landregen . . . . .	Eidgen. Oberbauinspektorat 298
Ueber die Verbreitung der Lärche im Kanton Graubünden . . . . .	F. Enderlin 321
Ueber die forstliche und volkswirtschaftliche Bedeutung der Lärche in der Schweiz . . . . .	Ph. Flury 326
Zur Aufklärung über den Einfluß des Waldes auf den Wasserabfluß bei Landregen . . . . .	H. Burger 339
Aus der Forstwirtschaft Oesterreichs . . . . .	H. Müller 361
Das Kohlenensäuregas in der Phytosphäre . . . . .	P. Jaccard 369
Ueber den Aufbau des Mittelwaldes . . . . .	H. Knuchel 393
Bericht über die Studienreise der Gebirgsforstbeamten 1929 . . . . .	A. Lombard 396

## IV

### Mitteilungen.

	Seite
Prüfungsbericht über den Wellenbinder, System Schwyn	23
Baumfällen in der Nähe elektrischer Leitungen . . . . .	25
Bemerkungen zu den „Taxatorischen Grundlagen“ . . . . . Ph. Flury	59
Garantierter Hochgebirgsfichtenamen . . . . . H. Anuchel	141
Umwandlung von Holz in Kraftfutter . . . . .	143
Benzin aus Holz . . . . .	144
Die „nationalen Betriebsstoffe“ an der Mailänder Messe Ch. Gut	172
Internationale Umfrage über die Vereinheitlichung der Holzmasse und der Holzhandelsgebräuche . . . . . H. Anuchel	174
Reiches Blühen der Fichten . . . . .	199
Zurück zur Holzschwelle . . . . .	263
Die Holzschwellen der Deutschen Reichsbahn . . . . .	264
Aus den Vogesen . . . . . Ch. Gut	264
Winterversammlung des Bernischen Forstvereins . . . . .	306
Beitrag zur Kenntnis des Fichtenherzenbefalls . . . . . M. Dechslin	311, 349
Lehrausflug des österreichischen Reichsforstvereins in die Schweiz . . . . . A. S.	375
Ersatzbrennstoffe . . . . . R.	377
Schweizerischer Verband für Waldwirtschaft und Forstwirtschaftliche Zentralstelle . . . . . H. Anuchel	409
Klettereisen System Christen . . . . . Stift. „Trieux“	412
Konferenz der kantonalen Forstdirektoren . . . . . „Holzmarkt“	414

### Notizen aus der Schweiz. forstlichen Versuchsanstalt.

Ein hochgelegener Buchenbestand in der Zentralschweiz . . . . . Ph. Flury	99
Einfluß des Waldes auf den Wasserabfluß bei Landregen H. Burger	196
Der Eschwald auf St. Carlo bei Morissen . . . . . Ph. Flury	403

### Nekrologe.

† Forstinspektor Franz Schwyher von Buonas . . . . . R.	21
† Prof. Dr. Hans Moos . . . . . M. Duggeli	139
† Forstinspektor Henry Dubuis . . . . .	141
† Alt Forstverwalter Alexis Garonne . . . . . M.	348
† Kreisoberförster Anton Peterelli . . . . . L. M.	414

### Vereinsangelegenheiten.

Auszug aus dem Protokoll des Ständigen Komitees, Sitzung vom 28./29. November 1928, 17. Januar 1929 . . . . .	62
do. der Sitzung vom 29./30. April 1929 . . . . .	269
Programm für die Jahresversammlung 1929 in Liestal . . . . .	271

	Seite
Jahresrechnung 1928 und Voranschlag 1929/30 . . . . .	273
Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins vom 25. bis 28.	
August 1929 in Diestal, verfaßt von P. Gugelmann . . . . .	350
Jahresbericht des Ständigen Komitees pro 1928/29, erstattet von Ver-	
einspräsident F. Graf . . . . .	382
Protokoll der Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins vom	
25. und 26. August 1929 in Diestal . . . . .	416

## Abbildungen.

Tafeln:

Bundesrat C. Chuard . . . . .	1
Blick ins Pontironetal (Biasca) . . . . .	8
Valle Marobbia bei Bellinzona . . . . .	9
Macchienbrand auf Sandboden, Corsika . . . . .	33
Weymouthsföhrenbestand Goldach, St. Gallen . . . . .	56
„ Erdmannlistein, Aargau . . . . .	57
Privatwaldkorporation Dürrenbach (St. Gallen) . . . . .	73
Emmentaler Tannen- und Fichtenplenterwald . . . . .	113
Holzhausergruppe im „Sasso Bianco“, Tessin . . . . .	153
Unwetterkatastrophe vom 2. August 1927, St. Luzern . . . . .	185
Lawinenverbauung Muot . . . . .	217
Gemeindewald Les Feuilletts, Château-d'Oex . . . . .	224
Lehholz, Gemeinde Chur . . . . .	281
Lärchenwald Rabius, Gemeinde Sils (Engadin) . . . . .	321
Lärchenpaar von Blizingen, Oberwallis . . . . .	328
Gußwerk. Typische Siedelung der Obersteiermark . . . . .	361
Wienerwald . . . . .	368
Rahlschläge in Steiermark . . . . .	369
230jährige Stieleiche im Mittelwald „Bözen“, Gemeinde Marthalen . . . . .	393
Aufbau eines Mittelwaldes . . . . .	393

Textbilder:

Alpen von Olivone . . . . .	7
† Franz Schwyger von Buonas . . . . .	22
Brand des Laricio-Hochwaldes, Korsika . . . . .	35
Weymouthsföhren im Stadtwald Lütisbuch, Lenzburg . . . . .	54
90jährige Weymouthsföhre im Bremgartenwald . . . . .	55
Höhenwachstum und Holzpreise der Weymouthsföhre . . . . .	57
Gasanzündler . . . . .	93
Karte des Dürrenbachwaldes, St. Gallen . . . . .	97
† Forstinспекtor H. Dubuis . . . . .	141
Der finnische Wald (Karte) . . . . .	169
Gwechtenstützterrassen, Elm . . . . .	221

	Seite
Wasserrunskehr Murg . . . . .	225
Verbauung am Rüfotobel Bals . . . . .	228
Verbauung am Horn Bals . . . . .	229
Rasendamm Muot-Bergün . . . . .	237
Verbauung Alp Grün-Cavaglia . . . . .	239
Bodentypenkarte der Schweiz von Jenny . . . . .	251
Französische und solothurnische Forstbeamte in Remiremont . . . . .	266
Beladen eines Lastwagens mit Hilfe einer Verladewinde in den Vogesen . . . . .	267
Gemischter und reiner Plenterwald von Hundschüpfen . . . . .	286
Fichtenanflug, nach Entfernung von Rohhumus . . . . .	294, 295
† Alexis Garonne . . . . .	348
Sägewerk mit Kettentransporteur . . . . .	367
Forstinspektor Aubert spricht in Le Locle . . . . .	379
Zeichnung von E. Ruprecht, Laupen . . . . .	411
Klettereißen System Christen . . . . .	413
† Kreisoberförster Anton Peterelli . . . . .	415

### Forstliche Nachrichten.

- B u n d :** Eidgenössische Technische Hochschule : Promotion Charles Gut, S. 102; Diplomerteilung, S. 177; Staatsprüfung, S. 200; Jahresbericht der Eidgenössischen Inspektion für Forstwesen, S. 201; Jahresbericht der Eidgenössischen Nationalparkkommission, S. 203; Abänderung des Eidgenössischen Forstgesetzes, S. 276; Vorlesungen im Wintersemester 1929/30, S. 313; Lösung von Preisaufgaben, S. 355; Eröffnung des Studienjahres, S. 390. Eidgenössische forstliche Versuchsanstalt : Wahl des Herrn v. Erlach in die Aufsichtskommission, an Stelle des zurücktretenden Herrn Furrer, S. 313. Eidgenössische Inspektion für Forstwesen : Rücktritt des Herrn Dr. F. Fankhauser als eidgenössischer Forstinspektor, S. 422.
- K a n t o n Z ü r i c h :** Wahl des Herrn Fritsch zum Adjunkten, S. 26; Forstreservofonds, S. 277; Jagdverpachtung, S. 313.
- K a n t o n B e r n :** Rücktritt von Herrn E. Neuhaus, Wahl des Herrn v. Erlach zum Forstmeister, S. 204; Ankauf von Wald durch den Staat, S. 204.
- K a n t o n L u z e r n :** Wahl des Herrn F. Bucher, zum Stadtoberförster von Luzern, S. 26; Wahl des Herrn E. Kälin zum Adjunkten des Oberforstamtes, S. 103.
- K a n t o n V a a d t :** Jahresbericht der Association forestière vaudoise, S. 102; Holzhauerei-Wettbewerb, S. 423.
- F o r s t w i r t s c h a f t l i c h e Z e n t r a l s t e l l e :** Wahl des Herrn Dr. Ch. Gut zum Adjunkten, S. 102.
- A u s l a n d :** Großbritannien : Aufforstungen, S. 103; Deutschland : Forstliche Hochschule Tharandt, S. 204; Finnland : Brennholzkonsum, S. 205; Tschechoslowakei : Internationaler Holzkongress in Bratislava, S. 205.
- E h r u n g e n :** Dr. Biolley, Petitmermet, Knuchel, Gäumann, S. 177.

## Anzeigen.

Studentenaustausch Schweiz—Amerika, S. 26; Stellenangebote für Ostafrika, S. 26; Vorlesungen im Wintersemester 1928/29, S. 27; Sommersemester 1929, S. 104.

## Bücheranzeigen.

	Seite
Prof. Dr. H. Weber: Forstliche Rundschau . . . . .	28
D. Curti: Die Forstgesetzgebung des Kantons Luzern . . . . .	29
K. Felber: Schweizerischer Forstkalendar 1929 . . . . .	31
Deutscher Jägerkalendar 1929 . . . . .	32
Elias Mork: Om Tennar . . . . .	32
E. Heß: Le sol et la forêt . . . . .	64
G. J. Morosow: Die Lehre vom Walde . . . . .	66
J. Fink: Holzrechentafel . . . . .	68
J. Germann: Eidgenössisches und st. gallisches Forstrecht . . . . .	105
G. Hegi: Illustrierte Flora von Mitteleuropa, Lieferungen 13—24 . . . . .	105
Bademezum für die Forst- und Holzwirtschaft . . . . .	106
S. Record und Clayton: Timbers of Tropical America . . . . .	107
H. Burger: Physikalische Eigenschaften der Wald- und Freilandböden, III. Mitteilung . . . . .	144
K. Stephani: Vorschlag zu einer forstlichen Betriebsstatistik . . . . .	148
H. Vater: Beiträge zur Kenntnis der Humusaufgabe von Fichte und Kiefer . . . . .	150
E. Bland: Handbuch der Bodenlehre . . . . .	178, 316
H. Wirz-Luchsinger: Beobachtungen über die Verbreitung wild- wachsender Holzarten im Kanton Glarus . . . . .	179
A. Heer: Die Holzkorporation Zollikon . . . . .	181
A. Splettstößer: Zum Unterschied von Kiefern-, Saat und Pflanz- beständen verschiedener Art . . . . .	182
D. Winkler: Sprengtechnik und Forstwirtschaft . . . . .	206
v. Berlepsch: Der gesamte Vogelschutz, 12 A. . . . .	207
H. Dittmar: Der Waldbau . . . . .	208
Ph. Sieber: Der Dauerwald . . . . .	209
F. R. Hartmann: Kiefernbestandestypen des norddeutschen Diluviums . . . . .	210
v. Schüpfer: Zur Geschichte des forstwissenschaftlichen Unterrichts in Bayern . . . . .	211
J. Naumann: Reifigdeckung . . . . .	212
Meyers Lexikon, 7 A. Bd. 9 . . . . .	212
J. Busse: Forstlexikon. III. A. . . . .	213
A. Ströse: Neudammer Jäger-Lehrbuch . . . . .	214
A. Grassowsky: Some aspects of light in the forest . . . . .	214
Dr. G. Reinhold: Die Bedeutung der Gesamtwuchsleistung . . . . .	277
H. Thoman: Der graue Lärchenwickler . . . . .	314
Mitteilungen der Schweizerischen Zentralanstalt für das forstliche Ver- suchswesen, Bd. XV, 2. Heft . . . . .	315

— VIII —

	Seite
Schmeil-Beid: Pflanzen der Heimat, II. Bd. . . . .	315
Borel: Guide pour l'Application du Contrôle aux Futaies Jardinées . . . . .	356
M. S. Unwin: Goat Grazing and Forestry in Cyprus . . . . .	391
H. Burger: Holz, Blattmenge und Zuwachs, I. Mitt. . . . .	392
H. Reuß, Oberforstrat: Richtlinien für die regenerierende Behandlung und Bewirtschaftung herabgekommener Buchenwäldungen . . . . .	423
Ed, Oberforstmeister: Wald und Wildhege . . . . .	427
Meyers Lexikon . . . . .	428
Otto Feucht: Ein Buch von der Schönheit des Baumes . . . . .	428

### Meteorologische Monatsberichte.

1928: September, Oktober, S. 69; November, Dezember, S. 108. 1929: Januar,  
Februar, S. 182; März, S. 215; April S. 278; Mai, Juni S. 317; Juli  
S. 358; August, September, S. 429.

---