

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 78 (1927)

## **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:** 09.12.2025

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

# Inhaltsverzeichnis.

Aufsätze.	Seite
Zum 50 jährigen Bestehen der eidgenössischen Inspektion für Forstwesen . . . . .	Prof. H. Knuchel 2
Ertragstafeln und Waldtypen . . . . .	Dr. H. Burger 8
Ueber die Verbreitung von Personenautomobilen und andern Motorfahrzeugen in der schweiz. Forstwirtschaft	A. Matthey-Doret 14, 47
Die Einfuhrbeschränkungen und ihre Auswirkung auf den schweizerischen Holzhandel . . . . .	A. Bavier 33, 77
Von einem schönen Laubholzbestand und von der Erhaltung des Laubholzes in der Umgebung der Städte	Prof. H. Knuchel 73
Der Plenterwald. Auszug einer Abhandlung von J. G. Böhmer . . . . .	R. Skinnemoen 91
Untersuchung über den Aufbau von Vorrat und Zuwachs im Gebirgswald nach Stärkeklassen . . . . .	A. Henne 113
Einige Plenterfragen . . . . .	W. Ammon 145, 177
Geschichte der Forsteinrichtung in Frankreich . . . . .	Prof. H. Knuchel 153, 204, 247
Vorratsmessung und Verjüngung in Gebirgswaldungen	Mr. 160
Plenterdurchforstung . . . . .	Prof. W. Schädelin 183
Forstliche Studienreise durch den Jura, 1926 . . . . .	W. Hunziker 192
Das Lehrrevier der Schweizerischen Forstschule . . . . .	Prof. H. Knuchel 225
Forstliche Reiseskizzen aus Finnland . . . . .	H. Großmann 229, 273
Ueber die bestockten Weiden des Simmentales und Saanenlandes . . . . .	L. Christen 240
Angebot und Nachfrage für schweizerische Forstingenieurstellen 1887—1926 . . . . .	A. Henne 255
Die Ueberproduktion an Forstingenieuren und die Ertragssteigerung der Waldungen . . . . .	r. 258
Aus den Staatswaldungen des Kantons Bern . . . . .	v. G. 286
Die Revierjagd im Kanton Schaffhausen . . . . .	G. Hüb 292
Notizen über die Oppligenwälder . . . . .	H. Wyß 305
Untersuchungen im Plenterwald von Oppligen . . . . .	Prof. H. Knuchel 307
Das Plenterwaldgebiet bei Schwarzenegg . . . . .	W. Ammon 311
Die Verbreitung des Alpenrosenrostes im Kt. Uri . . . . .	M. Dechslin 316
Die quantitativen Wuchsleistungen und Holzernten in den aargauischen Gemeinde- und Staatswaldungen . . . . .	R. Wanger 323
Zur Bewirtschaftung der bernischen Gemeindewälder . . . . .	F. Schlapbach 326
Die forstschädlichen Eigenschaften des Föhns und deren waldbauliche Bekämpfung . . . . .	J. Bodhörst 345, 390
Die neue Landeskarte . . . . .	Mr. 357
Wytweiden und Studmatten . . . . .	Dr. H. Burger 366
Der Bannbrief von Adelsboden . . . . .	A. Bärtschi 385

## IV

### Mitteilungen.

Aus den Waldungen der Burgergemeinden Roggwil und Langenthal . . . . .	G. D. M.	Seite 19
† Kreisförster Louis Furrer . . . . .	—y.	20
Eine Drahtseilrieße im Kanton Schaffhausen . . . . .	G. Hitz	23
† Forstmeister Rudolf Balsiger . . . . .	v. G.	53
Urgeschichtliche Funde . . . . .	—	59
Ein einfaches Mittel gegen das Fegen durch Rehwild	H. Tanner	60
Die schöne Hagebuche im Degenried . . . . .	—	62
† Alt Forst- und Güterverwalter Martin Wild . . . . .	Kobelt	97
Forstwirtschaft in Lettland . . . . .	Prof. H. Knuchel	126
Zur Physiologie des Wurzelpilzes von <i>Neottia Nidus</i> avis . . . . .	M. Döschlin	128
Die Eibe im Kanton Glarus . . . . .	H. Wirz	130
Die Forstwirtschaft Ostlands . . . . .	Prof. H. Knuchel	164
Fällung einer großen Eiche bei Hefenhofen . . . . .	Fischer	209
Internationaler Vogelschutz vor! . . . . .	—	210
Rationalisierung der Arbeitsmethoden . . . . .	—	252
† Oberförster Friedrich Nigst . . . . .	v. G.	330
† Alt Kantonsoberförster A. Schwyter . . . . .	—	333
Der internationale Forstkongreß in Rom . . . . .	—	335
† Alt Bezirksförster R. Rietmann . . . . .	—	370

### Notizen aus der Schweiz. forstlichen Versuchsanstalt.

Kleiner Beitrag zur Aufforstungsfrage . . . . .	Dr. H. Burger	101
Zur Frage der Samenprobenienz . . . . .	Dr. Ph. Flury	336
Die Lebensdauer der Fichtennadeln . . . . .	Dr. H. Burger	372

### Vereinsangelegenheiten.

Ständiges Komitee: Auszug aus dem Protokoll der Sitzung vom 2./3. Fe- bruar 1927 in Zürich . . . . .	104
Sitzung vom 26. April 1927 in Zürich . . . . .	211
Sitzung vom 29. Juni 1927 in Neuenburg . . . . .	268
Forstversammlung 1927 . . . . .	212
Programm für die Jahresversammlung 1927 in Neuenburg . . . . .	262
Auszug aus der Jahresrechnung 1926/27 und Voranschlag 1927/28. . . . .	264
Die Versammlung des Schweizerischen Forstvereins vom 28.—31. August 1927 in Neuenburg . . . . .	398
Jahresbericht des Ständigen Komitees pro 1926/27 . . . . .	405
Protokoll der Jahresversammlung des Schweiz. Forstvereins vom 28. und 29. August 1927 im Schlosse zu Neuenburg . . . . .	413
Verhandlungsgegenstände und Beschlüsse des Schweiz. Forstvereins 1843—1927	419

## Abbildungen.

### Tafeln:

Waldungen der Burgergemeinde Roggwil . . . . .	1
Waldungen der Burgergemeinde Langenthal . . . . .	16
Die schöne Hagebuche im Degenried bei Zürich . . . . .	33
Buchenbestand an der Batteriestraße auf dem Zürichberg . . . . .	73
Aus dem Blenterwaldgebiet von Schwarzenegg . . . . .	145
Wytweiden von Les Genevez . . . . .	177
Typische Landschaft aus der finnischen Seenplatte . . . . .	225
Ungleichalteriger Wald in Finnisch Lappland . . . . .	273
Hasliwald bei Oppligen, Abteilung 5 . . . . .	305
Aufbau eines Blenterwaldes (Oppligen) . . . . .	308
Föhnschäden im Dietlsbachtal vom Herbst 1926 . . . . .	345
Der Bannwald von Adelsboden . . . . .	385
Gemeindewald von Couvet, Fichtenverjüngung, Abt. 2b . . . . .	400

### Textbilder:

† Kreisförster Louis Furrer . . . . .	21
Drahtseilrieße in Wilchingen, Längenprofil und Stationen . . . . .	23, 24
Graphische Darstellung der Holzeinfuhr 1910—1926 . . . . .	36, 37, 85
† Forstmeister Rudolf Balsiger . . . . .	55
Einfaches Schutzmittel gegen das Fegen . . . . .	61
Graphische Darstellungen über einen Buchenbestand am Zürichberg . . . . .	74, 75
† Forstverwalter Martin Wild . . . . .	99
Graphische Darstellungen über den Aufbau der Stadtwaldungen von Chur . . . . .	117, 123
Eibe im Kanton Glarus . . . . .	131
Wytweiden von Les Genevez . . . . .	193
Das Lehrrevier der Schweiz. Forstschule, Karte . . . . .	228
Finnland: 130 jähriger Föhrenbestand in Südfinnland, frisch gebrannter Kahl-	
schlag. Einzelne Föhre, lichter, niedriger Krüppelbirkenbestand . . . . .	274, 275, 284, 285
Aus dem Hasliwald bei Oppligen . . . . .	309
Die Verbreitung des Alpenrosenrostes im Kanton Uri, 1926 . . . . .	321
† Oberförster F. Nigst . . . . .	331
† Kantonsoberförster A. Schwyter . . . . .	334
Föhnschäden im Dietlsbachtal . . . . .	351
† Alt Bezirksförster R. Nietmann . . . . .	371

## Forstliche Nachrichten.

Bund: Eidgen. forstliche Versuchsanstalt: Wahl des Herrn Nägeli, S. 62; Wählbarkeit an eine höhere Forstbeamtung, S. 105; Diplomprüfung an der Forstschule, S. 166; Wahl des Herrn Prof. Dr. Gäumann, S. 214; Aus dem Jahresbericht der Eidgen. Inspektion für Forstwesen, S. 212; Erteilung des Doktorgrades an Herrn Forstingenieur Großmann, S. 269; Eidgen. techn. Hochschule: Eröffnung des Studienjahres, S. 375; Rücktritt von Herrn Prof. Dr. Machatschek, S. 376.

Kanton Zürich: Wald und Naturschutz in der Schule, S. 269.

Kanton Bern: Wegbauten der Forstverwaltung der Burgergemeinde Bern, S. 25; Wahl des Herrn Lombard, S. 26; Erhaltung der Baumalleen in Bern, S. 134; Legat Forstmeister Balsiger, S. 134; Winterversammlung des bernischen Forstvereins, S. 166; Wahl der Herren Marcuard und Roher als Forstmeister und Oberförster der Burgergemeinde Bern, S. 215; Exkursionsversammlung des bernischen Forstvereins, S. 269; Hinschied von Oberförster Nigst, S. 295; Versetzung von Forstbeamten, S. 339.

Nidwalden: Wahl des Herrn M. Kaiser, S. 168.

Kanton Freiburg: Wahl des Herrn F. von der Weid, S. 271.

Kanton Schaffhausen: Exkursion des kantonalen Forstvereins, S. 214.

Kanton Graubünden: Wahl des Herrn G. Schmid, S. 106.

Kanton Wallis: Wahl des Herrn L. Bodenmüller, S. 295.

Kanton Neuenburg: Rücktritt des Herrn Dr. Violley; Wahl des Herrn Lozeron, S. 296; Wahl des Herrn J. L. Nagel, S. 339.

Ausland: Deutschland: Fällung der Bismarckanne, S. 27.

Italien: Gründung der Milizia forestale, S. 27; Internationales Landwirtschaftsinstitut, S. 27.

Rußland: Konzessionen für ausländische Unternehmungen, S. 106.

Österreich: Zuwachs und Abnutzung, S. 134.

Vereinigte Staaten von Nordamerika: Lathrop Pack-Stiftungen, S. 135.

### Anzeigen.

Vorlesungen an der Forstabteilung der E. T. H. in Zürich im Wintersemester 1927/28, S. 271.

### Gedicht.

	Seite
Der Tod im Wald . . . . . W. Schädelin	1

### Bücheranzeigen.

Krujck: Bärenthoren 1924 . . . . .	28
Agenda forestier et de l'industrie du bois . . . . .	30
A. Sabroe: Forstwirtschaft in Dänemark . . . . .	30
M. Dechslin: Der schweizerische Nationalpark . . . . .	30
Untersuchung über die Besteuerung des landwirtschaftlichen Besitzes und Einkommens, I. Teil . . . . .	63
Dr. G. Hegi: Illustrierte Flora von Mittel-Europa. Lieferungen 86—93, 94—106. . . . .	63, 379
Dr. H. Buchner: Bodenkunde für Landwirte . . . . .	64
Dr. Delizki: Berichte über Landarbeit . . . . .	66
Lorey-Weber: Handbuch der Forstwissenschaft, IV. Auflage . . . . .	67, 216
G. Behm: Deutsches Forsthandbuch . . . . .	67
K. Philipp: Die Umstellung der Wirtschaft in den badischen Staats-, Gemeinde- und Körperschaftswaldungen . . . . .	68
Mitteilungen aus der Staatsforstverwaltung Bayerns, Heft 17 und 18 . . . . .	68
W. Schöneichen: Vom grünen Dom . . . . .	68

	Seite
J. Steinberger: Die Eisenbahnschwelle . . . . .	68
Annales pro experimentis foresticis, Zagreb . . . . .	69
Mikkjel Fönnhus: Der Troll-Glch . . . . .	69
„Waldheil-Kalender“ 1927 . . . . .	69
Dr. F. Mocker: Frommes Forstliche Kalendertafel, 1927 . . . . .	69
E. Ziemsen: Die praktische Silber- und Blaufuchszucht . . . . .	69
Le Traducteur . . . . .	70
Der schweizerische Bienenbater . . . . .	70
Statistische Nachweisungen der badischen Forstverwaltung, 1919—1923 . . . . .	70
Dr. Karau: Der Kalibergbau unter der Herrschaft des hannoverschen Sonder- rechts . . . . .	70
Godbergen: Forstgeschichtliches aus dem Oberweserlande . . . . .	70
Oxford Forestry memoirs, Nr. 4, 5, 1926 . . . . .	70, 382
Forestry of Japan . . . . .	70
Dr. M. Wolff: Der deutsche Wald . . . . .	106
R. Dannecker: Der Waldbwirt . . . . .	107
Dr. L. Hauska: Berechnung forsttechnischer Bauwerke, Heft I, Talsperren . . . . .	107
Dr. F. Mocker: Taschenbuch für Jäger und Jagdfreunde . . . . .	107
Meyers Lexikon, Band 5, 6. . . . .	108, 299
B. T. Maltonen: Über die Umsetzungen der Stickstoffverbindungen im Wald- boden . . . . .	108
Die forstlichen Verhältnisse der Schweiz, II. Auflage . . . . .	136
Lundegårdh, Henrik: Klima und Boden in ihrer Wirkung auf das Pflan- zenleben . . . . .	139
E. Gäumann: Vergleichende Morphologie der Pilze . . . . .	141
J. Strydom: Holzverwertung . . . . .	142
R. Ortel: Die Forstwirtschaft . . . . .	168
Acta forestalia fennica, Nr. 17—29 . . . . .	170
E. Hesselink: Einiges über die Wurzelentwicklung der gemeinen Kiefer und der österreichischen Schwarzkiefer . . . . .	171
H. H. Hilz: Wurzelstudien an Waldbäumen . . . . .	172
Dr. E. Hausendorf: Deutsche Waldwirtschaft . . . . .	173
J. Erikson: Die Pilzkrankheiten der landwirtschaftlichen Kulturgewächse . . . . .	174
Bestimmungen über die Ausformung, Messung und Sortierung des Holzes in den Preussischen Staatsforsten . . . . .	216
Dr. H. Weber: Forstlicher Jahresbericht 1925 . . . . .	217
Dr. R. Escherich: Neuzeitliche Bekämpfung tierischer Schädlinge . . . . .	218
Heß-Beck: Forstschutz . . . . .	218, 339
Müllin-Humbler: Forstinsektkunde . . . . .	219
Dr. H. Koss: Die Pflanzengallen . . . . .	219
P. Wetterli: Wald und Wild . . . . .	220
J. Feuerstein: Der schweizerische Nationalpark . . . . .	220
M. Büsgen: Bau und Leben unserer Waldbäume . . . . .	296
M. Schubart: Die Forelle und ihr Fang . . . . .	298
Forestry. The Journal of the Society of the Foresters of Great Britain . . . . .	298
W. Wittich: Untersuchungen über den Einfluß intensiver Bodenbearbeitung . . . . .	300
S. Record: Tropical woods . . . . .	300

	Seite
H. Jelstrup: Renseignements concernant la Forêt en Norvège . . .	301
Dr. G. Frank: Ueber Bodenacidität im Walde . . . . .	340
F. Bley: Der Harzhirsch und seine Bergwelt . . . . .	341
P. h. Wisocky: Blätter betriebstechnischer Fortschritte . . . . .	342
J. n a c k : Bekämpfung von Waldbränden . . . . .	342
Mitteilungen der Schweizerischen Zentralanstalt für das forstliche Versuchswesen, Bd. XIV. Zweites Heft . . . . .	377
H. H e s s e l m a n n : Die Bedeutung der Stickstoffmobilisierung . . . . .	378
G. M e l i n : Die Ausbildung der Mykorrhiza . . . . .	378
Die Forstverwaltung Bayerns. Heft I und II . . . . .	380
Dr. R. R u b n e r : Die pflanzengeographischen Grundlagen des Waldbaus . .	381
Dr. D. S c h m e i l : Pflanzen der Heimat . . . . .	382
Meddelanden från Statens Skogsföröksanstalt, Heft 23, Nr. 2—9 . . . . .	382
Bulletin des Internationalen Komitees für Vogelschutz . . . . .	382
Das forstliche Versuchswesen in Dänemark . . . . .	382

### Meteorologische Monatsberichte.

1926, September, S. 31; Oktober, S. 71; November, Dezember, S. 108; 1927, Januar, S. 143; Februar, S. 174; März, April, S. 221; Mai, Juni, S. 301; Juli, S. 343; August, S. 383.

---