

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 64 (1913)

## 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:** 03.05.2026

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

## Inhaltsverzeichnis.

### Aufsätze.

	Seite
An unsere Leser . . . . .	1
Die heutigen Grundsätze und Ziele des Waldbaues. Von Prof. A. Engler, Zürich	2, 33
Die Verbauung am Krauchbach in Matt (Glarus). Von Kantonsoberförster Dertli	10
Die Eisenbahnschwellen der S. B. B. Von Prof. M. Decoppet . . . . .	14
Zur Frage der Prüfung forstlicher Sämereien. Von H. Knuchel, Assistent der schweizerischen forstlichen Versuchsanstalt . . . . .	39
Die Witterung des Jahres 1912 in der Schweiz. Von Dr. R. Billwiler, Assistent an der schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt . . . . .	42, 123, 163
Tagesfragen zur Statermittlung und Wirtschaftskontrolle. Von Ph. Flury, Adjunkt der schweizerischen forstlichen Versuchsanstalt . . . . .	65, 118, 155, 195
Aufruf zur Errichtung eines Denkmals für Karl Gayler . . . . .	74
Schweden und seine Holzausfuhr, Reise-notizen aus Scandinavien. Von Prof. M. Decoppet, Zürich . . . . .	105, 145, 185
Über die Chermesiden der Schweiz. Von N. A. Cholodkowsky, Petersburg . . . . .	114
Die Solothurnischen Gemeindeforstfonds. Von Robert Gluz, Kreisoberförster, Solothurn . . . . .	202
Die Betriebsordnung im Plenterwald. Von N. Balsiger, Forstmeister, Bern . . . . .	233, 265, 307, 339
Forstzoologisches aus dem Kaukasus. Von Prof. Dr. C. Keller, Zürich . . . . .	238
Die Erdpfeiler von Strättligen. Von W. Schädelin, Oberförster, Bern . . . . .	261
Wirtschaftsbetrieb nach der kleinsten Fläche. Von Neuhaus, Kreisoberförster, Moutier . . . . .	297
Holzverkehr der Schweiz im Jahre 1912. Von Prof. M. Decoppet, Zürich . . . . .	302
Eucalyptus-Pflanzung in Kalifornien. Von Dr. Arnold Heim, Zürich . . . . .	333
Andenken an stadtbernische Forstbeamte. Von H. v. Müllinen Stadtförstermeister . . . . .	365
Die Waldfläche der Schweiz. Von Prof. M. Decoppet . . . . .	366
Die Notwendigkeit der Durchforstungen im Mittelwald . . . . .	368

### Abbildungen.

Die Verbauung am Krauchbach in Matt (Glarus) . . . . .	1
Skizze zum Krauchbach in Matt (Glarus) . . . . .	11
Detailansicht vom Krauchbach in Matt (Glarus) . . . . .	12, 13
Infolge Zapfenreichtums gebogener Fichtengipfel . . . . .	19
2,1 m hohe Fichte im Schyber (Grindelwaldtal) mit 82 Zapfen behangen . . . . .	20
Unter der Last von Zapfen gebrochener Fichtengipfel . . . . .	21
Die Parzellierung der Fôrets d'Antagnes (Waadt) . . . . .	24
Buchenlichtungsversuchsfläche 46 L in der Stadtwaldung von Biel . . . . .	33
Femelschlagweise Verjüngung im Stadtwald Winterthur . . . . .	40
Im Hintergrund des Val Gluozza (Engadin) . . . . .	65
Arvengruppe im Scarltal (Engadin) . . . . .	77

	Seite
Das Val del Diavel (Engadin) . . . . .	81
Der Hintergrund des Val Mingèr (Engadin) . . . . .	83
Arvenwald in Buffalora (Engadin) . . . . .	84
Karte des Nationalparks . . . . .	85
Eine neue Meßfluppe . . . . .	90
Flößermannschaft in Angermanland (Schweden) . . . . .	105
Die Flußgebiete Schwedens, Karte . . . . .	112
Gesamtansicht des Sägewerkes Strömnäs (Schweden) . . . . .	145
Bretterlager und Hafenanlage in Angermanland (Schweden) . . . . .	152
Sägewerk mit 4 Aufzugsrampen und Holzhof (Schweden) . . . . .	185
Inneres eines Sägewerkes (Schweden) . . . . .	192
Fraß von Ptelobius vestitus auf der Pistazie (Kaukasus) . . . . .	233
Fraß von Phleophthorus Winogradowi auf Goldregen (Kaukasus) . . . . .	242
Erdpfeiler von Strättligen, Aufnahme April 1894 . . . . .	261
Erdpfeiler von Strättligen, Aufnahme September 1903 . . . . .	262
Erdpfeiler von Strättligen, Aufnahme 1912 . . . . .	263
Seeenalp (St. Gallen) . . . . .	297
Friedrich Bär, Stadtförster, Basel . . . . .	314
Schwarzzeeli auf Seeenalp, Verlandungszone . . . . .	320
Kastanienmischwald bei Murg . . . . .	325
Eucalyptus globulus Moro-Bay (Kalifornien) . . . . .	333
Denkstein für Regierungsrat Frits von Wattenwyl, ehemals Oberförster der Burgergemeinde Bern, im Sädelbachwald bei Bern . . . . .	365

### Vereinsangelegenheiten.

Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins in Glarus vom 6.—9. Juli 1913 . . . . .	128
Preisaufgaben . . . . .	128
Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins Solothurn 4.—7. August 1912 . . . . .	129, 168, 214
Aus den Verhandlungen des Ständigen Komitees . . . . .	209, 347
Programm für die Jahresversammlung in Glarus . . . . .	211
Entwurf des Voranschlages über Einnahmen und Ausgaben pro 1913/14 . . . . .	213
Die Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins in Glarus. Von Forstmeister Bär, Schaffhausen . . . . .	248
Gayer-Denkmal . . . . .	313

### Mitteilungen.

Untersuchung über den Blattausbruch und das sonstige Verhalten von Schatten- und Lichtpflanzen der Buche. Von Prof. A. Engler, Zürich . . . . .	15
Gipfelbrüche der Fichte infolge Zapfenreichtums. Von Dr. Fankhauser, Bern . . . . .	19
Ein typisches Beispiel der Parzellierung des Privatwaldes. Von Prof. Decoppet, Zürich . . . . .	22
Der Lärchenwickler im Oberengadin. Protokollauszug von Forstinspektor Enderlin, Chur . . . . .	48
Budget der Eidgen. Inspektion für Forstwesen . . . . .	53
Wald-Chronik . . . . .	55, 274, 321, 390
Waldsamen-Erntebericht . . . . .	54
Der schweizerische Nationalpark im Unterengadin. Auszug aus der Botschaft des Bundesrates . . . . .	76

	Seite
Holzverkehr 1912. Provisorische Zusammenstellung von Prof. Decoppet, Zürich	87
Eine neue Meßkluppe. Von Prof. Felber, Zürich . . . . .	89
Aus dem Jahresbericht des Eidgen. Departements des Innern 1912. Von v. Sury . . . . .	91
Arealstatistik der Gemeinden der Schweiz. Von Dr. H. Anderegg, Bern . . .	134
Von der Sittafichte. Von Oberforstmeister Schwyter, Frauenfeld . . . . .	175
Holzverkauf auf dem Stocke. Thesen zum Referat von Kantonsoberförster Vertli für die Forstversammlung in Glarus . . . . .	220
Vorarbeiten zur bevorstehenden Erneuerung des Zolltarifes. Thesen zum Referat von Prof. Decoppet, Zürich für die Forstversammlung in Glarus . . .	221
Die Waldversicherung in Frankreich . . . . .	222
Holzschwelle oder Eisenschwelle. Von Prof. Decoppet, Zürich . . . . .	254
Der Faktor Steuern in der Waldwertberechnung; bundesgerichtlicher Entscheid. Von Forstmeister Otter, Steckborn . . . . .	273
Die bündnerische Forstwirtschaft an der Industrie- und Gewerbeausstellung in Chur. Von F. Merz, Eidgen. Forstinspektor, Bern . . . . .	275
Friedrich Bär, Stadtförster von Baselstadt. Von Oberförster Müller, Liestal . .	314
Einfluß der Provenienz des Samens auf die forstlichen Holzgewächse, von Prof. A. Engler, Zürich. Von H. Schmuziger . . . . .	316
Die Fortschritte der Forstwirtschaft in den Vereinigten Staaten von Nordamerika während der letzten 16 Jahre. Nach Mitteilungen von R. Bon, übersezt von K. Meyer, Bureaubeamter, Zürich . . . . .	347, 372
Karl Gräfers Hartmarmelade oder Obstkäse. Von A. By. . . . .	357
Zur Frage der Verbreitungsbiologie der Eibe. Von F. Wille, Zürich . . . . .	384
Die Krankenversicherung in bäuerlichen Verhältnissen . . . . .	388
Eidgen. Inspektion für Forstwesen. Voranschlag 1914 . . . . .	389

### Forstliche Nachrichten.

Januar: Zürich, Postulat betreffend Forstkassen, 24.

Februar: Bund, Herr Bundesrat Decoppet, Chef des Departement des Innern an Stelle des verstorbenen Herrn Berrier, 56. Fonds für unversicherbare Schäden, 56. Vogelschutz, 56. Schweizerische Landesausstellung, Sektion Forstwirtschaft, 57. Freiburg: † Herr Philipp Clement in Romont, 57. † Herr Kantonsforstinspektor G. de Gottrau, Fribourg, 57. Waadt: Wahl des Herrn Kreisoberförster Aubert als forestier aménagiste, 57.

März: Bund: Abänderung der Schutzwaldausscheidung im Kanton Schwyz, 94. Bundessubventionen, 94. Bern: † Albert Grun, Forstpraktikant in Sohjières, 95. Freiburg: Nachruf an Forstinspektor de Gottrau, 95. Appenzell A.-Rh.: Nachruf an Otto Schefer, 96. Thurgau: Bischofszell, Abschaffung des Bürger-nuzens, 96.

April: Bund: Diplomerteilung an der Eidgen. Forstschule, 138. Mitglieder der Eidgen. Schätzungskommission der S. V. B., 138. Bundesratsbeschlüsse betreffend Subventionen, 139. Solothurn: Erweiterung des Staatswaldareals, 139. Appenzell A.-Rh.: Erweiterung des Staatswaldareals, 139. Appenzell J.-Rh.: Aus dem Jahresbericht des Kantonsforstamtes, 140.

Mai: Bundesratsbeschlüsse betreffend Subventionen, 176. Praktische Prüfung über die Wählbarkeit an eine höhere Forstbeamtung — Resultat, 176. Luzern: Nachruf an Regierungsrat Julius Schnyder von Wartensee, 176. Basel: Nachruf an Direktor G. Hagmann, 177. Graubünden: Die Gemeinde Klosters-Serneus erhöht die Besoldung des Oberförsters, 178. Tessin: Wahl von Herrn Emanuel Solari von Faudo zum Forstinspektor des 2. Kreises, 178.

- Juni = Juli: Bund: † Bundesrat L. Perrier, 223. Bundesratsbeschluß betreffend Subventionen, 224. Bern: Aus dem Jahresbericht der Bürgergemeinde Bern, 225. Uri: Über Waldwegbau, 227.
- August: Bund: C. Wanger, Aarau wird Mitglied der Aufsichtskommission für das forstliche Versuchswesen, 257. Bundesratsbeschlüsse betreffend Subventionen, 257. Bern: Herr F. Fankhauser von Trub wird zum Forstverwalter der Bürgergemeinde Thun gewählt, 258.
- September: Bund: Bundesratsbeschlüsse betreffend Subventionen, 284. Bern: Nachrufe an † Ulrich Mathys, Forstverwalter in Thun, 285. Baselstadt: Wahl des Herrn J. Müller zum Stadtförster von Baselstadt, 286.
- Oktober: Bund: Bundesratsbeschlüsse betreffend Subventionen, 321. Graubünden: Versammlung des bündnerischen Forstvereins, 323.
- November: Bund: Bundesratsbeschlüsse betreffend Subventionen, 358. Mitteilungen aus der Forstschule, 358. Mitteilungen betreffend Landesausstellung 1914 in Bern, 359. Graubünden: Die große Fichte von der graubündnerischen Ausstellung in Chur, 360. Deutschland: Schaffung einer Geschäftsstelle des deutschen Forstwirtschaftsrates für Holzhandels-, Verkehrs- und Zollangelegenheiten, 361.
- Dezember: Bund: Bundesratsbeschlüsse betreffend Subventionen, 390. Schaffung von Transportwaggons der S. V. B., 391. Schweizer. Holzindustrieverein, 391. Bern: Bernischer Forstverein, 391. Aargau: Staatswald=Vrealvermehrung, 392. Thurgau: Abholzung des Hochwasserprofils der Thur. 392.

### Bücheranzeigen.

	Seite
Dr. C. Köhler, Der freie Privatwald in Württemberg . . . . .	25
Otto Mahr, Der österreichische Regierungsentwurf neuer Landeswasserrechtsgesetze . . . . .	25, 58
Dr. Neumeister, Forst- und Jagdcalender 1913, II. Teil . . . . .	25, 58
C. Thommen, Spezialadrezbuch der schweizerischen Holzindustrie, Ausgabe 1912/13 . . . . .	25
C. Gayer, Sortiment- und Zuwachsuntersuchungen an Tannen und Fichtenstämmen . . . . .	26
— Mitteilungen aus der Staatsforstverwaltung Bayerns, 12. Heft . . . . .	28
K. E. Mey, Die Gesetze der Wasserbewegung im Gebirge . . . . .	29
F. Grundner, Massentafeln zur Bestimmung des Holzgehaltes stehender Waldbäume und Waldbestände . . . . .	57, 140
C. Leeder, Wildkunde und Jagdbetrieb . . . . .	58, 98
D. Kuplin, Leitfaden der Forstinsektenkunde . . . . .	58
C. Mitscherlich, Bodenkunde für Land- und Forstwirte . . . . .	58, 326
A. v. Engel, Österreichs Holzindustrie und Holzhandel, III. Teil . . . . .	58
Oberländer: Die Dressur und Führung des Hundes . . . . .	58, 141
— Statistische Nachweisungen aus der Forstverwaltung des Großherzogtums Baden für das Jahr 1910 . . . . .	59
C. Wagner, Aus Württemberg: Unsere Forstwirtschaft im 20. Jahrhundert . . . . .	97, 179
Dr. Escherich, Die angewandte Entomologie der Vereinigten Staaten . . . . .	97
L. Lorenz, Handbuch der Forstwissenschaft, Dritte verbesserte und erweiterte Auflage . . . . .	98, 329
L. Glaser, Die Berechnung des Waldkapitals . . . . .	98, 258
H. Martin, Die forstliche Statik . . . . .	98, 228
F. Kiebel, Waldwertrechnung und Schätzung von Liegenschaften . . . . .	98, 231

	Seite
D. Eberbach, Aus dem Walde . . . . .	98, 180
G. Janke: Mitteilungen aus dem forstlichen Versuchswesen Österreichs: Elastizität und Festigkeit der Bauhölzer, IV: Lärche . . . . .	98
Lindau: Kryptogamen-Flora, Band V.: Laubmoose . . . . .	98, 328
— Forest conditions of Nova Scotia . . . . .	141
L. Glaser, Zur forstlichen Rentabilitätslehre . . . . .	179
J. Ramfeyer, Unsere gefiederten Freunde . . . . .	179
Hellwig, Jahrbuch des schlesischen Forstvereins für 1912 . . . . .	179, 327
Hegi, Illustrierte Flora von Mittel-Europa, Band VI, Einführung 1., 2. . . . .	181, 286
Diezel, Erfahrungen aus dem Gebiete der Niederjagd, 6. Auflage . . . . .	228, 288
H. Döbel, Jäger-Praktika . . . . .	228
v. Dombrowski, Deutsche Waidmannssprache . . . . .	228, 289
C. Leiß, Das Zielfernrohr . . . . .	228
Engler, Einfluß der Provenienz des Samens auf die Eigenschaften der forst- lichen Gewächse . . . . .	286, 316
H. Hausrath, Die Geschichte des Waldeigentums im Pfälzer Odenwald . . . . .	286
D. Schmeil, Pflanzen der Heimat . . . . .	286
— Reptilien und Amphibien Mittel-Europas . . . . .	286
Hegendorf, Der Terragraph . . . . .	287
L. Lemmermeyer, Unser Wald . . . . .	287
H. Hündlinger, Praktische Waldwertrechnung . . . . .	287
J. Franz, Verlohnung der Waldarbeiter . . . . .	287
M. Roth, Das Murgtal und die Flumseralpen . . . . .	287, 324
H. Härlin, Verbreitung der Pflanzen . . . . .	287
W. Sedlaczek, Die Monnenforschung in Österreich . . . . .	287
Schweizerisches Departement des Innern, Baum- und Waldbilder der Schweiz, 3. Serie . . . . .	287, 363
M. Voigt, Exkursionsbuch zum Studium der Vogelstimmen . . . . .	287
M. v. Radich, Im amerikanischen Busch . . . . .	362, 394
— Aus Österreichs Bergen . . . . .	362, 394
Deinert, Die Kunst des Schießens mit der Schrotflinte . . . . .	362
H. Wild-Queißner, Die Kunst des Schießens mit der Büchse . . . . .	362
H. Koch, Tabellen zur Bestimmung schädlicher Insekten an Kiefern und Lärchen . . . . .	362
G. Thenius, Meiler- und Retortenverkohlung . . . . .	362
G. Lindau, Die Flechten . . . . .	362
D. Kunze, Untersuchung über den Einfluß verschiedener Durchforstungsgrade auf das Wachstum eines Kiefernbestandes . . . . .	362
Schweizerisches Bauernsekretariat: Gründe und Vorschläge für die Einrichtung von Krankenkassen in bäuerlichen Verhältnissen . . . . .	362
Dr. Neumeister, Forst- und Jagdkalender 1914, I. Teil . . . . .	362
Th. Felber, Schweizerischer Forstkalender . . . . .	363
G. Auerochs, Praktische Anleitung für das Projektieren und den Bau von Waldwegen . . . . .	393
Dr. F. Angerholzer von Almburg, Das forstliche Ingenieurwesen . . . . .	393
M. Preuß, Lehrbuch des Flintenschießens nebst einer Anleitung zur Herstellung von Flintenschießständen . . . . .	393
Dr. Hemmann, Durchforstungs- und Lichtungstafeln, nach den Normal-Ertrags- tafeln der deutschen Versuchsanstalten . . . . .	393
Dr. M. Rickli, Natur- und Kulturbilder aus den Kaukasusländern und Hoch- armenien . . . . .	394

### Anzeigen.

Forstliche Vorlesungen an der Eidgen. Technischen Hochschule in Zürich . . .	99, 290
Forstliche Vorlesungen an der Universität Tübingen . . . . .	100, 291
Forstliche Vorlesungen an der Universität Gießen . . . . .	100, 290
Forstliche Vorlesungen an der Forstakademie zu Hannover-Münden . . .	101, 291
Bayer=Denkmal . . . . .	232

### Holzhandelsberichte.

Holzhandelsberichte pro Dezember 1912 S. 30, pro Januar 1913 S. 61, pro Februar 1913 S. 101, pro März 1913 S. 143, pro April 1913 S. 182, pro August und September 1913 S. 295, pro September 1913 S. 330, pro Oktober 1913 S. 364, pro November 1913 S. 395.

Allgemeine Situation des Holzmarktes S. 292. (Separat-Bulletin, Beilage A zu Heft 11.)

