

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 55 (1904)

## 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:** 11.02.2026

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

## Inhaltsverzeichnis.

### Aufsätze.

	Seite
Der Walnußbaum. Von Dr. F. Fankhauser . . . . .	1, 34
Drahtseilrieze oder Schlitt- und Riesewege? Von A. Engler Professor in Zürich	8, 40
Masche oder langsame Abräumung von Verjüngungsschlägen? Von Jb. Müller, Kantonsoberförster . . . . .	11
Über Loschiebe und ihre Bedeutung für schweizerische Verhältnisse. Von R. Rüedi, Forstadjunkt, Zürich . . . . .	29
Die Brosamen bei der Forstwirtschaft. Von P. Etter, Forstadjunkt in Frauenfeld	57
Zur Einrichtung einer Unfall- und Haftpflichtversicherung. Von R. B. . . . .	61
Nochmals zur Frage der Schutzwaldausscheidung. Von Dr. F. Fankhauser . .	66
Die Nutzbarmachung des Luftstickstoffes durch Bodenbakterien. Von Dr. R. Burri, Professor in Zürich . . . . .	89, 133
Die Witterung des Jahres 1903 in der Schweiz. Von Dr. R. Billwiler, Direktor der meteorologischen Zentralanstalt . . . . .	95, 127
Die Schweizer-Pappel. Von Dr. F. Fankhauser . . . . .	103
Die Mykorizinen und ihre Aufgabe in der Ernährung der Waldbäume. Von Dr. P. Jaccard, Professor in Zürich . . . . .	121, 157
Der Detailverkauf von Brennholz. Von R. Tschämmid, Forstassistent, Sihlwald	149
Die Waldungen des Bucheggberges, Kanton Solothurn. Von E. Lier, Bezirksförster in Solothurn . . . . .	153
Der Urwald bei Schattawa im Böhmerwald. Von A. Engler, Professor in Zürich . . . . .	173
Erfahrungen über Wildbachverbauungen und Aufforstungen. Von Dr. F. Fankhauser . . . . .	182, 212
Ein Verbau an der Blasenfluh im Emmental. Von G. Zürcher, in Sumiswald	201
Über Stamm-Kubierungen. Von C. Zwicky, Professor in Zürich . . . . .	205, 240
Über Durchforstungserträge der neuesten Zeit und ihre Behandlung als Zwischen- nutzung. Von R. B. . . . .	229
Die Ahorn-Motte. Von Dr. F. Fankhauser . . . . .	235
Eine Waldanlage mit ausländischen Koniferen, bei Weinheim, Großherzogtum Baden. Von Dr. Coaz . . . . .	265
Der Plenterwald im Oberwallis. Von Ed. Barberini, Kreisoberförster in Brig	271, 303
Über Durchforstungserträge der neuesten Zeit und ihre wirtschaftliche Bedeutung. Von R. B. . . . .	293
Über Schutzwaldgesetzgebung. Nach Hrn. Professor M. Decoppet übersetzt . .	299

**Verzeichnis der Abbildungen.**

	Seite
Frei erwachsener Nussbaum in der Ital. Redingschen Hoffstatt zu Schwyz . . . . .	1
Nussbaum an einer Geröllhalde im Kalkgebiet . . . . .	3
70jähriger Nussbaum am Schützenplatz in Zug . . . . .	4
Im Bestandesschluß erwachsener Nussbaum im Bödeliwald bei Wallenstadt . . . . .	5
Sagblock des großen Nussbaumes von Bois de Vaux bei Lausanne . . . . .	7
Eucalyptus globulus in Tre Fontane bei Rom . . . . .	29
Wallnussbaum in Mischung mit der Fichte, im Nebenholz bei Wallenstadt . . . . .	37
20—30jähriger Eucalyptus-Wald in Tre Fontane bei Rom . . . . .	43
Die Häusen-Riesete bei Meiringen im Jahre 1894 und im Jahre 1903 . . . . .	57
Allee 19jähriger Schweizer-Pappeln in Pontvallain (Depart. Sarthe, Frankreich)	89
Clostridium Pasteurianum . . . . .	90
Azotobacter chroococum . . . . .	93
Schwarzpappeln in der Rhone-Ebene bei Ollon (Waadt) . . . . .	103
Karolina-Pappeln längs dem Rhonedamm zwischen Aigle und Vex (Waadt) .	107
Endotrophe und ektotrophe Mykorrhizen . . . . .	121
Endotrophe Mykorrhizen des Heidekrautes mit peripherischen Hyphen . . . . .	121
Ektotrophe Mykorrhizen der Kiefer . . . . .	122
Kindenhyphe als Hülle des Bündels in den Pilzwirtszellen . . . . .	123
Verteilung der Pilzwirtszellen und der Verdauungszellen in den Mykorrhizen von <i>Neottia Nidus avis</i> . . . . .	123
Pilzwirtszelle der <i>Neottia</i> . . . . .	124
Verdauungszelle der <i>Neottia</i> . . . . .	124
Mykorrhizen der Bergkiefer . . . . .	126
Die Guppenrus-Lawine vom 25. Februar 1904 oberhalb Wygellen . . . . .	149
Querschnitt einer Arvenwurzel mit ektotrophen Mykorrhizen und inter- sowie intracellularen Hyphen . . . . .	158
Zelle eines Wurzelnöthens von <i>Podocarpus</i> . . . . .	159
Arvenmykorrhizen mit Bildung von Wurzel-Absorptionshaaren . . . . .	160
Urwald bei Schattawa. Einblick vom nördlichen Grenzweg . . . . .	173
Urwald bei Schattawa. Lichtung im Innern . . . . .	177
Verbau einer Schutthalde an der Blasenfluh (Emmental) . . . . .	201
Verbau im Niedermattgraben . . . . .	202
Rahmen-Bekleidung . . . . .	203
Stamm-Kubierung, Rotationskörper . . . . .	205, 208
Blattrollen der Ahornmotte ( <i>Gracilaria Rufipenella</i> Hbn.) am Bergahorn .	229
Anlage der Blattrollen am Bergahorn durch die Ahornmotte . . . . .	238, 239
Lawinenverbau am Muot ob Bergün . . . . .	256
Gruppe von „gleichfarbigen Weißtannen“ ( <i>Abies concolor</i> Ldl. & Gord.) .	265
Die Schlangenfichte im Kalteneckwald . . . . .	292
Zweig der Schlangenfichte . . . . .	307

**Vereinsangelegenheiten.**

Programm eines forstlichen Vortragszyklus . . . . .	14, 68
Aus den Verhandlungen des ständigen Komitees . . . . .	15, 221
Der forstliche Vortragszyklus am eidg. Polytechnikum . . . . .	68

	Seite
Die Titulatur beim schweiz. Forstpersonal . . . . .	72
Vorläufige Mitteilung betreffend die Jahresversammlung des schweiz. Forstvereins in Brig . . . . .	162
Programm für die Jahresversammlung des schweizerischen Forstvereins in Brig	243
Thesen zum Referat: „Der Plenterbetrieb im Oberwallis“ . . . . .	244
Notiz betreffend die diesjährige Forstversammlung . . . . .	245
Protokoll der Jahresversammlung des schweizerischen Forstvereins in Schwyz, den 2. bis 5. August 1903 . . . . .	245
Die Jahresversammlung des schweizerischen Forstvereins in Brig, 25.—27. September 1904 . . . . .	275

### Mitteilungen.

Die Schutzwaldanlagen im Hochgebirge unter dem neuen Forstpolizeigesetz . . . . .	16
Eukalyptuswälder . . . . .	43
Zur Schüttefrankheit der Arve . . . . .	44
Entgegnung zu obiger Darstellung . . . . .	47
Waldsamenerntebericht von H. Keller, Sohn in Darmstadt . . . . .	48
Erntebericht für Waldsamen der Kärlenganstalt Bernez . . . . .	49
Anbau der Weißerle in Mischung mit Nadelhölzern . . . . .	73
Kubier-Apparat Trédl . . . . .	74
Aus dem Jahresbericht des eidg. Departements des Innern. Forstwesen pro 1903	108
Die Holzabgabe auf dem Stocke im Tessin . . . . .	110
Zusatz der Redaktion . . . . .	112
Der Weidgang in den Gebirgswaldungen . . . . .	137
Bundesratsbeschluß betreffend Abänderung des Art. 18 der Vollziehungsverordnung vom 13. März 1903 zum Bundesgesetz über die Forstpolizei . . . . .	139
Die Guppenrunslawine . . . . .	163
Borkenkäfervertilgung vor 100 Jahren . . . . .	164
Die Eingaben gegen Art. 10 der Vollziehungsverordnung vom 13. März 1903 vor der Bundesversammlung . . . . .	188
Aufforstungen in der Rhone-Ebene von H. Badoz . . . . .	193
Aus der Staatsforstverwaltung Bayerns . . . . .	221
Zur Frage der Organisation des untern Forstdienstes im Kanton Tessin . . . . .	255
Lawinenverbau am Muot bei Bergün . . . . .	256
Der Borkenkäfer in Graubünden. Von F. Enderlin . . . . .	279
Die Schlangenfichte im Kälteneggiwald . . . . .	306
Das revidierte Bundesgesetz über Jagd und Vogelschutz . . . . .	308
Zur Berichtigung des Textes von Art. 30 des Bundesgesetzes betreffend die Oberaufsicht über die Forstpolizei, vom 11. Oktober 1902 . . . . .	312

### Forstliche Nachrichten.

Januar: Bund, Neu patentierte Konkordats-Geometer, 19. Solothurn, Besoldungen des Forstpersonals. Organisation der Forst-, Bau- und Katasterverwaltung, 19. Baselland, Vollziehungsverordnung zum Bundesgesetz betreffend die Forstpolizei, 20. Aargau, Wahl des Herrn Häusler, als Forstverwalter der Stadt Bremgarten, 20. Österreich, Studienreise des Reichsforstvereins, 21.

- März:** Bund, Etat der schweizerischen Forstbeamten, 75. Obwalden, Eine zweihundertjährige Schärmtanne, 75. Baselland, Wahl eines Kantonsforstadjunkten, 76. Appenzell, A.-Rh., Kantonsoberförsterwahl, 76. St. Gallen, Bezirksförsterwahl, 76. Tessin, Ergänzung des höhern Forstpersonals, 76.
- April:** Bund, Wahl des Herrn Pillichodz als III. Adjunkt des eidg. Oberforstinspektorate, 112. Die Besoldungen des höhern Forstpersonals, 113. Bern, Alt Oberbannwart Moor †, 113. Freiburg, Vermehrung des untern Forstpersonals, 113. Basel, Walter Schmid †, 113. Graubünden, Maßnahmen bezüglich der Gemeindewaldungen von Poschiavo, 114. Tessin, Personalaufzeichnungen, 114.
- Mai:** Bund, Eingaben gegen Art. 10 der Vollziehungsverordnung vom 13. März 1903, 140. Bern, Schädigungen durch atmosphärische Niederschläge, 140. Zug, Nachzucht der Nussbäume im Wald, 141. Appenzell, J.-Rh., Kantonsoberförsterwahl, 141. Deutschland, Jahresversammlung des badischen Forstvereins in Konstanz, 141. Österreich, Zeitungsverleger Hugo Hitschmann †, 141.
- Juni:** Bund, Eingaben gegen Art. 10 der Vollziehungsverordnung vom 13. März 1903, Anträge der nationalrätslichen Kommission, 165. Zürich, Jahresbericht des Stadtforstamtes Winterthur, 165. Bern, Entwurf zu einem neuen kantonalen Forstgesetz, 166. Aufforstungsversuch am Brienzer-Rothorn, 166. St. Gallen, Neue forstliche Titulaturen, 166. Graubünden, Besoldungserhöhungen, 167. Die Holznutzungen in den Gemeindewaldungen, 167. Aargau, Alt Kreisförster Dösskel †, 168. Schädigung durch die Fichtenblattwespe, 168. Neuenburg, Wahl eines Oberförsters des V. Kreises, 168.
- Juli:** Bund, Triangulation IV. Ordnung, 196. Bern, Internationale Hundeausstellung, 197. Nidwalden, Beschluß der Korporation Stans, betreffend Einstellung der Holzverteilung, 197. Solothurn, Wiederwahl der Bezirksforstbeamten, 198. Deutschland, Hauptversammlung des deutschen Forstvereins in Eisenach, 198. Böhmen, Verlegung der Forstlehranstalt von Weißwasser nach Reichsstadt, 199.
- August:** Bund, Bautechnischer Kurs für Forstkandidaten, 224. Diplomprüfung, 225. Basel-Land, aufgerüstete Holzabgabe, 225. Italien, Aufforstungen und Verbaue in Gebirgsgegenden, 226.
- September-Oktober:** Bund, Herr Jauch, Mitglied der Aufsichtskommission für forstliches Versuchswesen, 258. Glarus, Kantonsforstadjunkt Leuzinger †, 258. Graubünden, Kreisförster Lorenz †, 259.
- November:** Bund, Abgelegte Wählbarkeitsprüfung, 283. Bern, Oberförster A. Kupferschmid †, 283. Alt Oberbannwart Itten †, 284. Glarus, Forstbeamtenwahlen, 285. Graubünden, Revision der Forstordnung, 285. Kreisförster-Wahl, 285. Aargau, Einweihung des Gehretdenkmales, 285. Alt Forstverwalter W. von Greverz †, 286.
- Dezember:** Bern, Gemeindepräsident Chr. Teuscher †, 314. Solothurn, Forstverwalterwahl der Gemeinde Grenchen, 314. Nordamerika, Amerikanischer Forstkongreß, 314.

### Bücheranzeigen.

Seite

Neue literarische Erscheinungen . . . . .	21, 50, 76, 115, 142, 163, 199, 259
Stöcker, Waldwegebaukunde . . . . .	22
Pietisch, Katechismus der Feldmeßkunst . . . . .	22
Schirmacher, Jahrbuch des schlesischen Forstvereins für 1902 . . . . .	23

	Seite
Eberhard, Tafeln zur Bonitierung und Ertragsbestimmung nach Mittelhöhen	23
Grothe, Dienstliche Schreiben des Försters . . . . .	24
Le Traducteur . . . . .	24, 261
Kaifer, Die wirtschaftliche Ginteilung der Forsten . . . . .	50
Sinner, Unsere Hoch-Spessart-Eichen . . . . .	51
Neumeister und Rezlaß, Forst- und Jagdkalender 1904 . . . . .	52
Judeich und Neumeister, Die Forsteinrichtung . . . . .	77
Meister, die Stadtwaldungen von Zürich . . . . .	78
Weisse, Leitfaden für den Waldbau . . . . .	80
Meyers großes Konversations-Lexikon . . . . .	81
Engler, Mitteilungen der schweiz. Zentralanstalt für das forstliche Versuchswesen . . . . .	115
Westermeier, Leitfaden für die Försterprüfungen . . . . .	117
Corti, Contribution à l'étude de la cécidologie suisse . . . . .	142
Simony, Über Formzahlengleichungen und deren forstmathematische Bewertung . . . . .	142
Zankowsky, Die Begründung naturgemäßer Hochwaldbestände . . . . .	144
Merz, Die forstlichen Verhältnisse des Kantons Tessin . . . . .	145
Klein, Die botanischen Naturdenkmäler des Großherzogtums Baden und ihre Erhaltung . . . . .	146
Stößer, Lorey's Handbuch der Forstwissenschaft . . . . .	169
Marchet, Bau und Betrieb der Nieswege . . . . .	172
Kienitz, Maßregeln zur Verhütung von Waldbränden . . . . .	199
Breton-Bonnard, Le Peuplier . . . . .	200
Hartig und von Tubeuf, Der echte Hausschwamm . . . . .	227
Eckstein, Die Technik des Forstschutzes gegen Tiere . . . . .	260
Schneider, Die Bestockungs-Verhältnisse der Staatswaldungen des fränkischen Jura . . . . .	288
Kräkl, Das Fürstentum Lichtenstein . . . . .	289
Lehmann, Die gute alte Zeit . . . . .	289
Freiherr v. Nordenflycht, A. Martensen, K. Brand, Dr. Wurm und andere, Die hohe Jagd . . . . .	315
Huffel, Economie Forestière . . . . .	316
Guyot, Commentaire de la loi forestière Algérienne . . . . .	316
Merz ed Albisetti, Cenni di Selvicoltura . . . . .	316
Heß, Literatur-Nachweise zur Geschichte der Waldungen, Forstwirtschaft und Forst-Wissenschaft . . . . .	317
J. J. Weber, Die Jagd geht auf! . . . . .	317
Dreher, Waldhornlieder . . . . .	317
von Bülow, Was ich auf der Fährte fand . . . . .	318
Waldeck, Edelholz . . . . .	318

### Anzeigen.

Vorlesungen an der Forstschule des eidg. Polytechnikums in Zürich . . . . .	82, 228
Forstliche Vorlesungen an der Universität München . . . . .	83, 261
Forstliche Vorlesungen an der Universität Gießen . . . . .	83, 263

	Seite
Forstliche Vorlesungen an der Universität Tübingen . . . . .	83, 261
Vorlesungen an der fgl. Forstakademie Hannov. Münden . . . . .	84, 262
Vorlesungen an der Abteilung für Forstwesen der technischen Hochschule zu Karlsruhe . . . . .	84, 262
Bekanntmachung betreffend Beiträge für forstliche Studienreisen . . . . .	82

### Holzhandelsberichte.

Pro Dezember 1903/Januar 1904 . . . . .	25
“ Januar/Februar 1904 . . . . .	52
“ Februar/März . . . . .	85
“ März/April . . . . .	118
“ April/Mai . . . . .	146
“ August/September . . . . .	263
“ September/Oktober . . . . .	290
“ Oktober/November . . . . .	318

