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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 54 (1903)

**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:** 16.07.2025

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

# Inhaltsverzeichnis.

## Aufsätze.


Seite

Die Eichenhochwaldungen des Bourbonnais. Von Dr. F. Fankhauser . . . 1, 49
Die Spitzfichten, ihre Entstehung und forstliche Bedeutung. Von A. Engler, Professor in Zürich . . . . . 7
Eine Aufforstung von 50 Jahren. Von F. Tschaggeny, alt Forstpräsident in Brienz 12
Der Entwurf des schweizer. Civilgesetzbuches mit Rücksicht auf die forstlichen Verhältnisse. Von Prof. Dr. E. Huber in Bern . . . . . 38
Neue Beiträge zur Kenntnis der schweizer. Forstfauna. Von Prof. Dr. C. Keller 46, 78
Die Forstkassen im Kant. Solothurn. Von E. Lier, Bezirksförster in Solothurn 69
Die Witterung des Jahres 1902 in der Schweiz. Von R. Billwiller, Direktor der meteorologischen Zentralanstalt . . . . . 73, 108
Forstkonservateur Charles Broilliard, Ehrenmitglied des schweizer. Forstvereins. Von Dr. F. Fankhauser . , . . . . . 105
Ödland-Aufforstungen in der Auvergne. Von Dr. F. Fankhauser . . . . . 116
Die gerüstete und eingemessene Abgabe des Holzes aus Gemeinde- und Korporationswaldungen. Von Dr. F. Fankhauser . . . . . 137
Einfache Berechnungsweise des Massengehaltes von liegenden und stehenden Stämmen. Von L. Amgwerd . . . . . 142
Die Zentral-Saatschule von Royat. Von Dr. F. Fankhauser . . . . . 145
Über die Schwellenlieferung an die Bundesbahnen . . . . . 165
Über die Wünschbarkeit der Schaffung einer schweizer. Forststatistik. Von Ph. Flury, Assistent der forstlichen Versuchsanstalt . . . . . 170, 207
Die Eibe auf der Monbijou-Besitzung zu Bern. Von Dr. F. Fankhauser . . 176
Die Drahtseilriesen in den Tessiner Gebirgswaldungen. Von Frankenhauser, Kreisforstinspektor in Bellinzona . . . . . 193, 241
Eine Aufforstung im Hochgebirge. Von J. Coaz . . . . . 205
Die alte Linde von Isenfluh. Von Dr. E. Jacky . . . . . 249
Erfahrungen über Wildbachverbauungen und Aufforstungen. Von A. Düggelin, Adjunkt des Kantons-Oberförsters, in Lachen. . . . . 265, 297
Die Forstwirtschaft an der VII. schweizer. Ausstellung für Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Gartenbau in Frauenfeld. Von Dr. F. Fankhauser . . . 270
Zur Frage der Schutzwaldausscheidung. Von Dr. F. Fankhauser . . . . . 289
K. Kottmann's automatisch-elektrische Besaumsäge . . . . . 294
Der Kteferschüttepilz an der Arve. Von Dr. F. Fankhauser . . . . . 321
Die Säulenfichte des Creux au Moine. Von A. Pillichody . . . . . 324

# Verzeichnis der Abbildungen.

Seite

Staatswald Moladier. Eichenhochwald in Verjüngung (Departement de l'Allier, Frankreich) . . . . . 1
Lichtschlag im Eichenhochwald von Tronçais . . . . . 5
Spitzfichten im Seewenwald (Entlebuch) . . . . . 7
Spitzfichte in Finnland . . . . . 8
Spitzfichte oberhalb Davos . . . . . 9
Der Fluhbergwald bei Brienz (Berner Oberland) . . . . . 12
Denkstein für alt Oberförster F. Fankhauser . . . . . 15
Staatswald Bois Plan. Gemischter Hochwald von Eichen und Buchen in Ausbeutung . . . . . 37
Staatswald von Bagnolet. Lichtschlag in altem Eichenhochwald . . . . . 50
Staatswald Bagnolet. 80—85jähriger Eichenhochwald mit Buchen unterstellt 51
Mit dem Hexenbesen-Pilz infizierte Weißtanne . . . . . 56
Schutzhütte des burgerlichen Forstamtes der Stadt Bern . . . . . 60
Arvenwäldchen auf dem Gottschalkenberg . . . . . 69
Die Hängetanne . . . . . 86
Rindenauswuchs an einer Buche . . . . . 88
Unterkunftshütte für Holzhauer . . . . . 89
Forstkonservateur Charles Broilliard . . . . . 105
Kiefern-Saatbestände am Westhang der Puy-de-Dôme-Kette . . . . . 116
Ödland des Hochplateaus bei St. Jaques d'Ambur . . . . . 120
Saatbestand der AuvergneKiefer bei St. Jaques d'Ambur . . . . . 121
90jährige Kiefern-Kultur mit Tannen-Unterwuchs . . . . . 122
Die Zentral-Saatschule in Royat (Auvergne) . . . . . 137
Aus der Zentral-Saatschule in Royat . . . . . 148
Eine „stammlose" Fichte . . . . . 154
Eibe auf der Monbijou-Besitzung zu Bern . . . . . 165
Wytweide mit leichter Bestockung . . . . . 182
Wytweide mit gruppenweiser Bestockung . . . . . 183
Stark durchforsteter Buchenbestand im Staatswald Béroie (bern. Jura) . . 186
Drahtseilriese zum Langholztransport aus dem Lodrinotal zur Gotthardbahn-Station Osogna (Tessin) . . . . . 193
Seilkurve . . . . . 197
Stützbock . . . . . 201
Aufladestation mit Doppelbremse . . . . . 203
Längenprofil der Seilriese im Pontironetal . . . . . 204
Adolf Puenzieux, Kantonsforstmeister des Kantons Waadt . . . . . 227
Die alte Linde von Isenfluh (Berner Oberland) . . . . . 241
Umladestation mit Drehkrahn . . . . . 242
Wechsel . . . . . 243
Zerstörte steinerne Sperrbauten an der Großen Schliern bei Alpnach . . . 255
Gemischte Sperren (Holz und Stein) an der Schwandschliere, Zufluß der Kleinen Schlieren . . . . . 256
Forst-Pavillon der schweizer. land- u. forstwirtschaftlichen Ausstellung in Frauenfeld 265
Kottmann's elektrische Besaumsäge . . . . . 289

Seite
Plänterbestand in den Gemeindewaldungen von Schlappbach . . . . . 309
Die Säulenfichte des Creux au Moine am Pouillerel bei La Chaux-de-Fonds 321
Ausmündung der Riese im Tal, bei Rippoldsau . . . . . 330
Bau einer Holzriese . . . . . 331

## Vereinsangelegenheiten.

Aus den Verhandlungen des Ständigen Komitees . . . . . 16, 81, 123, 179
An die Mitglieder des Schweizerischen Forstvereins . . . . . 37
Außerordentliche Versammlung des Schweizerischen Forstvereins am 2. März 1903 zu Olten . . . . . 81
Programm für die Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins in Schwyz, 2—5 August 1903 . . . . . 177
Die Jahresversammlung des Schweizer. Forstvereins in Liestal, im Jahr 1902 211
Protokoll der Verhandlungen vom 11./12. August 1902 . . . . . 211
Protokoll der außerordentlichen Versammlung des Schweizerischen Forstvereins in Olten, vom 2. März 1903 . . . . . 222
Thesen zum Korreferat: „Erfahrungen über Wildbachverbauungen und Aufforstungen" . . . . . 225
Die Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins in Schwyz, vom 2. bis 5. August 1903 . . . . . 250

## Mitteilungen.

Bundesgesetz betreffend die eidgenössische Oberaufsicht über die Forstpolizei . . 17
Lawinenstürze im Gadmental . . . . . 25
Luftseilbahnen und Saumpfade zur Bedienung der Bergdörfer. . . . . 26
Forstliche Zeitschriften . . . . . 28
Zur Kenntnis der Hexenbesenkrankheit an der Weißtanne . . . . . 54
Wie sind die Privatwaldungen zu bewirtschaften. Von A. Pillichody (Übersetzung) 56
Bessere Verköstigung und Unterkunft der Holzhauer im Walde, ein Mittel zur Abwehr des Arbeitermangels im Holzhauereibetrieb . . . . . 58
Waldsamen-Ernte-Bericht . . . . . 61
Das Arvenbeständchen auf dem Gottschalkenberg (Kt. Zug). Von Dr. F. Fankhauser . . . . . 83
Hängetanne . . . . . 85
Internationaler land- und forstwirtschaftlicher Kongreß in Rom . . . . . 86
Ein eigentümlicher Auswuchs an einer Buche . . . . . 87
Unterkunftshütte für Holzhauer Von A. Pillichody . . . . . 89
Vollziehungsverordnung zum Bundesgesetze betreffend die eidgenössische Oberaufsicht über die Forstpolizei vom 11. Oktober 1902 . . . . . 90
Eine Waldzusammenlegung unter Privaten im Toggenburg . . . . . 125
Aus dem Jahresbericht des eidgen. Departements des Innern, Forstwesen, pro 1902 . . . . . 151
Eine eigentümliche Wuchsform der Fichte . . . . . 154
Kreisschreiben des eidgen. Departements des Innern betr. Aufforstungen und Verbauungen . . . . . 155
47. Jahresversammlung des bernischen Forstvereins . . . . . 180

Seite
† A. Puenzieux, Kantonsforstmeister des Kantons Waadt . . . . . 227
Die Sommerversammlung des Waadtländischen Forstvereins, am 29. und 30. Mai 1903, zu Yverdon. Von P. Bertholet . . . . . 228
Die Verheerungen der beiden Schlieren bei Alpnach . . . . . 254
Bundesratsbeschluß betreffend die Wählbarkeit an eine höhere eidgenössische oder kantonale Forstbeamtung . . . . . 275
Die Nutzholz-Ausbeutung in Nordamerika . . . . . 276
† Kantonsoberförster W. Tödtli . . . . . 305
Forstliche Reise-Eindrücke aus dem badischen Schwarzwald. Von Prof. Decoppet (Übersetzung) . . . . . 306, 327
Zur Waldsamen-Ernte . . . . . 313
Vorläufige Auskunft über die Waldsamenernte . . . . . 314
Prof. Englers Untersuchungen über das Wurzelwachstum der Holzarten . . 329
Bericht über die IV. Versammlung des internationalen Verbandes forstlicher Versuchsanstalten, vom 30. August bis 5. September 1903 zu Mariabrunn 332

5

## Forstliche Nachrichten.

Januar: Wählbarkeitserklärung an höhere kantonale Forststellen, 30. Bern, † Herr Kasthofer, Sohn des Oberförsters des Oberlandes, 30. Solothurn, Besoldungsgesetz, 30. Waldausreutung der Burgergemeinde Olten, 30. Graubünden, Personalnachrichten, 31. Thurgau, Forstliche Ausstellung, 31.

Februar: Bundesgesetz betr. das Forstwesen, 62. Zürich, Ergebnisse des Hagelschießens, 62. Luzern, Regierungsratsbeschluß einer Einteilung des Kantons in 4 Forstkreise, 63. Tessin, Vermehrung des Forstpersonals, 63. Deutschland, Prof. Dr. Nitsche †, 63.

März: Bundesgesetz betr. die eidgenössische Oberaufsicht über die Forstpolizei, 97. Thurgau, Schweizerische land- und forstwirtschaftliche Ausstellung in Frauenfeld, 97. Ausgabe eines neuen Schweizerischen Forstbeamten-Etat, 98. Hr. Jaccard, gewählt als Prof. der Botanik am eidgen. Polytechnikum, 98. Waadt, Kantonsforstinspektor A. Puenzieux †, 98.

April: Vollzug des Bundesgesetzes betr. die Forstpolizei, 128. Hr. Flury, Adjunkt der eidgen. forstlichen Versuchsanstalt, 128. Übersicht der Ein- und Ausfuhr von Holz im Jahr 1902, 128. St. Gallen, Forstliche Dienstinstrucktionen und Reglemente, 128.

Mai. Eidgen. forstliche Staatsprüfung, 156. Offene Stelle, 156. Uri, Obergerichtspräsident Karl Schmied †, 157. Solothurn, Vollzug des Bundesgesetzes betr. die Forstpolizei, 157. Tessin, Forstpersonal, 157. Waadt, Wahl des Hrn. Muret als Chef der kantonalen Forstverwaltung, 157. Frankreich, Staatsrat Daubrée als Generalforstdirektor, 157.

Juni: Untersuchungen betr. Einfluß des Waldes auf das Wasser-Regime, 187. Graubünden, forstliche Fragen vor dem Großen Rat, 188. Aargau, Jubiläum des Hrn. Forstverwalters Meisel in Aarau, 189.

Juli-August: Aufsichtskommission für forstliches Versuchswesen, 230. Zürich, „Gerüstete Holzabgabe“ und Vermehrung des höhern kant. Forstpersonals, 230. Luzern, Rekurs der Korporationsgemeinde Willisau-Stadt gegen forstwirtschaftliche Vorschriften, 232. Erhöhung der Forstbeamten-Besoldung, 233. Basel-Land, Waldbe-

gehung für das Gemeindeforstpersonal, 233. Graubünden, Späte Kulturen, 234. Deutschland, Hauptversammlung des deutschen Forstvereins in Kiel, 234. Vereinigte Staaten Amerikas, Forstliches Unterrichtswesen, 235.

September: Diplomprüfung, 257. Bern, Aufforstung und Wildbachverbauung, 258. Aargau, Forstverwalter Meyer †, 258. Thurgau, Schweizerische Land- und Forstwirtschaftliche Ausstellung, 259.

Oktober. Bern, Arbeiterwohnungen, 280. Luzern, Großrat Estermann †, 281. Aargau, Hr. Schwarz, Forstverwalter der Stadt Zofingen, 281. Schaffhausen, Rücktritt des Hrn. Oberförsters Hartmann in Stein a. Rh., 282. Tessin, Forstliche Ausstellung in Bellinzona, 282.

November: Bund, Wählbarkeit an eine höhere Forstbeamtung, 315. Aufnahmen in den 1. Jahreskurs der schweizer. Forstschule, 316. Artikel 10 der Vollziehungsverordnung zum eidgen. Forstgesetz, 316.

Dezember: Bern, Unfall- und Haftpflichtversicherung, 338. Schwyz, Herr Kantonsoberförster Ulrich Schedler, 338. Aargau, Wahl des Herrn Gustav Bruggisser als Kreisförster des V. Kreises, 338. Schaffhausen, Wahl des Herrn Guido Brugger als Forstverwalter der Stadt Stein a. Rhein, 338. Appenzell A. Rh., Oberförsterwahl, 338.

## Bücheranzeigen.

Seite

Neue literarische Erscheinungen . . . . . 64, 98, 158, 191, 236, 282, 316, 339
v. Tubeuf und Hiltner, Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft . . . . . 129
Standfuß, Experimentelle zoologische Studien . . . . . 130
Gayer und Mayr, Die Forstbenutzung . . . . . 131
Fürst, Illustriertes Forst- und Jagd-Lexikon . . . . . 132, 259
von Nordenflycht, Dietzels Niederjagd . . . . . 132, 259
Meyers, Großes Conversations-Lexikon . . . . . 133, 318
Amtliche Mitteilungen des Kgl. Preuß. Ministeriums. Abteilung für Domänen und Forsten . . . . . 159
von Salisch, Forstästhetik . . . . . 160
*Rosemont*, La Disparition du chêne . . . . . 191
Stoetzer, Lorey's Handbuch der Forstwissenschaft . . . . . 237
Schwappach, Zuwachs und Form der Schwarzerle; Wachstum und Ertrag normaler Fichtenbestände in Preußen . . . . . 238
*Piccioli*, La Robinia pseudo acacia . . . . . 239
Röll, Unsere eßbaren Pilze . . . . . 239
Schnaase, Zur Beleihung der Privatforsten durch die Preußischen Landschaften 240
L'Alpe . . . . . 260
Engler, Mitteilungen der schweizer. Zentralanstalt für das forstliche Versuchswesen . . . . . 283
*Gifford*, Practical Forestry . . . . . 285
Hennicke, Die Raubvögel Mitteleuropas . . . . . 286, 342
Booth, Die Einführung ausländischer Holzarten . . . . . 317
El. Landolt, Kubiktafeln . . . . . 317
*Desjobert*, Causerie forestière . . . . . 318

Seite

Ludwig Dimitz, Grüne Zeit- und Streitfragen . . . . . 338
*Bernhard E. Fernow,* Economics of Forestry . . . . . 339
O. Krüger, Die schädlichsten Forstinsekten auf der Kiefer . . . . . 340
Ferry, Aus dem Tagebuche des Forstmeisters Brummeisen . . . . . 340
*Albert Fron,* Encyclopédie agricole . . . . . 340
Neumeister und Retzlaff, Forst- und Jagdkalender 1904 . . . . . 343

## Anzeigen.

Vorlesungen an der Forstschule des eidg. Polytechnikums in Zürich . . . 99, 261
Forstliche Vorlesungen an der Universität München . . . . . 100, 261
" " " " Universität Tübingen . . . . . 100, 262
Vorlesungen an der Abteilung für Forstwesen der technischen Hochschule zu Karlsruhe . . . . . 101, 263
Forstliche Vorlesungen an der Universität Gießen . . . . . 101, 262
Vorlesungen an der kgl. Forstakademie Hannov. Münden . . . . . 101, 263
Bitte an die schweizer. Herren Forstbeamten . . . . . 192

## Holzhandelsberichte.

Pro Dezember 1902 . . . . . 32
" Januar 1903 . . . . . 64
" Februar " . . . . . 102
" März " . . . . . 134
" April " . . . . . 161
" August-September " . . . . . 263
" September-Oktober " . . . . . 286
" Oktober-November " . . . . . 319
" November-Dezember " . . . . . 343