

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 54 (1903)

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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

## Inhaltsverzeichnis.

### Aufsätze.

|  | Seite    |
|--|----------|
| Die Eichenhochwäldungen des Bourbonnais. Von Dr. F. Fankhauser . . . . .   | 1, 49    |
| Die Spitzfichten, ihre Entstehung und forstliche Bedeutung. Von A. Engler,<br>Professor in Zürich . . . . .  | 7        |
| Eine Aufforstung von 50 Jahren. Von F. Tschagggeny, alt Forstpräsident in Brienz   | 12       |
| Der Entwurf des schweizer. Civilgesetzbuches mit Rücksicht auf die forstlichen<br>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 G. Hier, Bezirksförster in Solothurn   | 69       |
| Die Witterung des Jahres 1902 in der Schweiz. Von N. Billwiller, Direktor<br>der meteorologischen Zentralanstalt . . . . .                                   | 73, 108  |
| Forstkonservateur Charles Broilliard, Ehrenmitglied des schweizer. Forstvereins.<br>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 Korpo-<br>rationswäldungen. Von Dr. F. Fankhauser . . . . .                               | 137      |
| Einfache Berechnungsweise des Massengehaltes von liegenden und stehenden<br>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.<br>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 Gebirgswäldungen. Von Frankenhäuser,<br>Kreisforstinspektor in Bellinzona . . . . .                                      | 193, 241 |
| Eine Aufforstung im Hochgebirge. Von J. Coaz . . . . .   | 205      |
| Die alte Linde von Ffenstuh. Von Dr. E. Jachy . . . . .  | 249      |
| Erfahrungen über Wildbachverbauungen und Aufforstungen. Von A. Düggelein,<br>Adjunkt des Kantons-Oberförsters, in Lachen. . . . .                            | 265, 297 |
| Die Forstwirtschaft an der VII. schweizer. Ausstellung für Landwirtschaft, Forst-<br>wirtschaft und Gartenbau in Frauenfeld. Von Dr. F. Fankhauser . . . . . | 270      |
| Zur Frage der Schutzwaldausscheidung. Von Dr. F. Fankhauser . . . . .  | 289      |
| R. Kottmann's automatisch-elektrische Besäum säge . . . . .  | 294      |
| Der Kiefernschüttepilz an der Urbe. Von Dr. F. Fankhauser . . . . .  | 321      |
| Die Säulenfichte des Creux au Moine. Von A. Billichody . . . . .   | 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 (Bern. 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 Herenbesen-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 Buy-de-Dôme-Kette . . . . .   | 116   |
| Ödland des Hochplateaus bei St. Jacques d'Ambur . . . . .  | 120   |
| Saatbestand der Auvergnekiefer bei St. Jacques 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-Befigung zu Bern . . . . .   | 165   |
| Wytweide mit leichter Bestockung . . . . .   | 182   |
| Wytweide mit gruppenweiser Bestockung . . . . .  | 183   |
| Stark durchforsteter Buchenbestand im Staatswald Béroie (bern. Jura) . . . . .                             | 186   |
| Drahtseilrieße zum Langholztransport aus dem Lodrinotal zur Gotthardbahn-Station Dsogna (Tessin) . . . . . | 193   |
| Seilkurve . . . . .  | 197   |
| Stützbock . . . . .  | 201   |
| Aufladestation mit Doppelbremse . . . . .  | 203   |
| Längenprofil der Seilrieße im Pontironetal . . . . .   | 204   |
| Abolf Puenzieux, Kantonsforstmeister des Kantons Waadt . . . . .   | 227   |
| Die alte Linde von Isenfluh (Bern. Oberland) . . . . .   | 241   |
| Umladestation mit Drehkrahnen . . . . .  | 242   |
| Wechsel . . . . .  | 243   |
| Zerstörte steinerne Sperrbauten an der Großen Schlieren 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 |
|---|-------|
| Blätterbestand in den Gemeindewaldungen von Schlappbach . . . . .       | 309   |
| Die Säulensichte des Creux au Moine am Bouillerel bei La Chaux-de-Fonds | 321   |
| Musmündung der Riese im Tal, bei Rippoldsau . . . . .                   | 330   |
| Bau einer Holzrieße . . . . .   | 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 Diestal, 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  |
| Lawinstürze im Gadmental . . . . .   | 25  |
| Luftseilbahnen und Saumpfade zur Bedienung der Bergdörfer. . . . .   | 26  |
| Forstliche Zeitschriften . . . . .   | 28  |
| Zur Kenntnis der Herenbesenkrankheit an der Weisstanne . . . . .   | 54  |
| Wie sind die Privatwaldungen zu bewirtschaften. Von A. Billichodj (Übersetzung)  | 56  |
| Bessere Verköstigung und Unterkunft der Holzhauer im Walde, ein Mittel zur Abwehr des Arbeitermangels im Holzhauereibetrieb . . . . .    | 58  |
| Waldfamen=Ernte=Bericht . . . . .  | 61  |
| Das Arvenbeständchen auf dem Gottschalkenberg (St. 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. Billichodj . . . . .   | 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    |
|---|----------|
| † M. Puenzieux, Kantonsforstmeister des Kantons Waadt . . . . .   | 227      |
| Die Sommerversammlung des Waadtländischen Forstvereins, am 29. und<br>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<br>kantonale Forstbeamtung . . . . .   | 275      |
| Die Nutzholz-Ausbeutung in Nordamerika . . . . .  | 276      |
| † Kantonsoberförster W. Tödtli . . . . .  | 305      |
| Forstliche Reise-Eindrücke aus dem badischen Schwarzwald. Von Prof. Decoppet<br>(Übersetzung) . . . . .   | 306, 327 |
| Zur Waldsamenernte . . . . .  | 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<br>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, Befoldungsgesetz, 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. Mitsche †, 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-Stat, 98. Hr. Jaccard, gewählt als Prof. der Botanik am eidgen. Polytechnikum, 98. Waadt, Kantonsforstinspektor M. 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 Dienstinstruktionen 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 Marau, 189.

**Juli-August:** Aufsichtskommission für forstliches Versuchswesen, 230. Zürich, „Gerüstete Holzabgabe“ und Vermehrung des höhern kant. Forstpersonals, 230. Luzern, Refurs der Korporationsgemeinde Willisau-Stadt gegen forstwirtschaftliche Vorschriften, 232. Erhöhung der Forstbeamten-Bezahlung, 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 Kantons- oberförster 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. Tabeuf 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, Diebels Niederjagd . . . . .   | 132, 259                             |
| Meyers, Großes Conversations-Lexikon . . . . .   | 133, 318                             |
| Ämtliche Mitteilungen des Kgl. Preuß. Ministeriums. Abteilung für Domänen und Forsten . . . . .                | 159                                  |
| von Salisch, Forstästhetik . . . . .   | 160                                  |
| Rosemont, La Disparition du chêne . . . . .  | 191                                  |
| Stoeker, Lorenz'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 L'Alpe . . . . .                 | 240                                  |
| Engler, Mitteilungen der schweizer. Zentralanstalt für das forstliche Versuchswesen . . . . .                  | 283                                  |
| Gifford, Practical Forestry . . . . .  | 285                                  |
| Hennicke, Die Raubbögel Mitteleuropas . . . . .  | 286, 342                             |
| Booth, Die Einführung ausländischer Holzarten . . . . .  | 317                                  |
| Cl. Landolt, Kubiktafeln . . . . .   | 317                                  |
| Desjobert, Causerie forestière . . . . .   | 318                                  |

|   | Seite |
|---|-------|
| Ludwig Dimig, Grüne Zeit- und Streitfragen . . . . .                | 338   |
| Bernhard E. Fernow, Economics of Forestry . . . . .                 | 339   |
| D. Krüger, Die schädlichsten Forstinsekten auf der Kiefer . . . . . | 340   |
| Ferry, Aus dem Tagebuche des Forstmeisters Brummeisen . . . . .     | 340   |
| Albert Fron, Encyclopédie agricole . . . . .                        | 340   |
| Neumeister und Neßlaff, 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<br>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 |

