

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 53 (1902)

## 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:** 30.03.2025

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

## Inhaltsverzeichnis.

### Aufsätze.

	Seite
Vom Münstertal nach Schuls durch's Scarltal. Von Dr. J. Coaz, eidg. Oberforstinspektor . . . . .	1
Marchsteine aus Zement . . . . .	9
Die Privatwaldungen im Kanton Solothurn. Von J. von Arz, Kantonsoberförster . . . . .	13
Zur Kenntnis des forstlichen Verhaltens der Weißerle. Von F. Fankhauser 33,	74
Von der Erziehung der Eiche. Von Rüedi, Forstadjunkt, Zürich . . . . .	38
Bekämpfung des Borkenkäfers in den Waldungen Graubündens im Jahr 1901 Von Kantonsforstinspektor Enderlin, Chur . . . . .	65
Die Witterung des Jahres 1901 in der Schweiz. Von R. Billwiller, Direktor der meteorologischen Centralanstalt . . . . .	68, 106
Gisanhang bei Nordwind längs dem Genfersee . . . . .	79
Der Urheber des Weißtannen-Hexenbesens und seine Lebensgeschichte. Von Prof. Dr. Ed. Fischer in Bern . . . . .	97
Mitteilungen und Beobachtungen aus dem Verbauungsfache . . . . .	103
Forstliche Reiseskizzen aus den Dünen und Landes der Gascogne. Von A. Engler, Professor in Zürich . . . . .	129, 157, 190
Zu den „Beobachtungen aus dem Verbauungsfache.“ Von Dr. F. Fankhauser	140
Vorläufige Mitteilungen über Gründüngungsversuche. Von A. Engler . . . . .	147
Der weite Pflanzverband. Von A. von Guttenberg . . . . .	164
Die Kunsen von Saumont im Kanton Waadt. Von A. Puenzieux, Kantonsforstinspektor in Lausanne (Uebersetzung) . . . . .	172
Sinkgobaum auf der Besitzung Villamont bei Lausanne . . . . .	200
Die „Forstdepositen“ in Graubünden . . . . .	202
Reisenotizen von einer forstlichen Studienreise im Königreich Sachsen. Von P. Otter, Forstadjunkt, Frauenfeld . . . . .	217
Der Banntag von Diestal. Von A. Garonne, Forstverwalter . . . . .	222
Waldschaden durch Lawinensturz im Grimselgebiet . . . . .	226
Moorkiefernbestand der Gemeinde Saignelegier. Von Dr. F. Fankhauser . . . . .	228
Schlußfolgerungen zum Referat: Mittelwaldumwandlungen in Baselland. Von J. Müller, Kantonsoberförster in Diestal . . . . .	230
Thesen zum Thema: Über die Wünschbarkeit der Schaffung einer schweizerischen Forststatistik. Von Ph. Flury, Assistent der eidg. forstlichen Versuchsanstalt in Zürich . . . . .	232

	Seite
Professor Dr. Karl Gayer, Ehrenmitglied des schweizerischen Forstvereins. Von Dr. F. Fankhauser . . . . .	249
Urwaldreste in den Brünig-Waldungen. Von Dr. H. Christ, Basel . . . . .	252
Das neue Bundesgesetz betr. die eidgenössische Oberaufsicht über die Forstpolizei. Von Dr. F. Fankhauser . . . . .	281
Mittelwaldumwandlungen in Baselland. Von Kantonsobersforster Müller in Liestal . . . . .	285, 314
Gyrfurion in die französischen Vogesen (Übersetzung) . . . . .	292
Nochmals der weite Pflanzverband . . . . .	309

### Verzeichnis der Abbildungen.

Reiner Urvenwald in der Alp Tamangur, im Scarltal . . . . .	1
Der „Breite Lawinenzug im Scarltal“, mit Legföhren überwachsen . . . . .	6
Marchsteine aus Zement . . . . .	10, 11
Fichten-Anflug unter Weißerlen im „Steinschlag“ bei Zweilütschinen . . . . .	33
Die große Lärche im Landforst bei Oberrieden, Kanton Zürich . . . . .	45
Eine Schlangenfichte . . . . .	48
Gisanhang bei Nordwind längs dem Genfersee . . . . .	65
Zehnjährige Weißerlenkultur in der Weissenau bei Interlaken . . . . .	74
Der Polar=Reduktions=Maßstab . . . . .	87
Mit Hegenbesen besetzte junge Weißtanne aus dem Thauwalde . . . . .	97
Die Hain=Sternmiere ( <i>Stellaria nemorum</i> ) . . . . .	98
Uredo von <i>Melampsorella Caryophyllacearum</i> . . . . .	99
Oberhautzellen der Blattunterseite von <i>Stellaria nemorum</i> mit Teleutosporen von <i>Melampsorella Caryophyllacearum</i> . . . . .	100
Basidien und abgefallene Basidiosporen von <i>Melampsorella Caryophyllacearum</i> . . . . .	101
Das Eindringen des Keimschlauches einer Basidiospore durch die Oberhaut der Sproßachse eines jungen Weißtannentriebes . . . . .	101
Junge Weißtanne (von oben gesehen) . . . . .	102
Seekiefernwald auf den Dünen bei Mimizan . . . . .	129
Querschnitt durch das Dünengebiet beim Etang d'Aureilhan . . . . .	132
Sohlenversicherung mittels Talsperren und Schwellen bei aufgeforsstem Einzugsgebiet . . . . .	142
Unterspülung der Talsperren ohne Sturzbette bei horizontalen Zwischenstrecken . . . . .	143
Die Runsen von Saumont am Wildbach Baye von Clarens (Waadt) . . . . .	157
Normalprofil einer Litoraldüne . . . . .	162
Litoraldüne bei Mimizan . . . . .	163
Der „König“ von Fermens . . . . .	180
Geharzter Seekiefernbestand bei Mimizan . . . . .	189
Schlageisen zur Befestigung der Blechstreifen . . . . .	191
Anlage der Lache und Auffangen des Harzes . . . . .	193
Anlegung und Aufeinanderfolge der Lachen . . . . .	195
Schematische Darstellung des Destillationsprozesses zur Gewinnung von Terpentinöl . . . . .	199
Ginkgobaum in der Besitzung Billamont bei Lausanne . . . . .	200
Waldschaden durch Lawinensturz an der Handegg . . . . .	217

	Seite
Am „Banntag“ in den Waldungen von Liestal . . . . .	222
Teich der Gruyère, von Moorkiefern umgeben . . . . .	228
Moorkiefern-Bestand der Seigne la Gruyère (Gemeinde Saignelegier, hern. Jura) . . . . .	228
Professor Dr. Karl Gayer, Ehrenmitglied des Schweizerischen Forstvereins . . . . .	249
Auf weggefaultem Stock angeflogene Fichte . . . . .	253
Farngruppe von Athyrium felix femina . . . . .	255
Farngruppe von Aspidium spinulosum . . . . .	256
Windsfälle in den französischen Vogesen . . . . .	281
Eine neue Abart der Fichte . . . . .	298
40jährige weitständige Fichtenpflanzung. Staatswald Montchaubert ob Gimel (waadtländischer Jura) . . . . .	309
61jährige weitständige Buchenpflanzung. Magnau im Sihlwald der Stadt Zürich . . . . .	309

### Vereinsangelegenheiten.

Aus den Verhandlungen des Ständigen Komitees . . . . .	80, 238, 262
Versicherungsangelegenheiten . . . . .	114
Vorläufige Mitteilung betreffend die Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins in Liestal 1902 . . . . .	151
Programm für die Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins in Liestal, vom 10. bis 13. August 1902 . . . . .	233
Protokoll der Verhandlungen an der Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins in Neuenburg . . . . .	235
Die Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins in Liestal . . . . .	257

### Mitteilungen.

Das neue Forstgesetz vor dem Ständerat . . . . .	16
Gewinnung von Zucker und Alkohol aus Holz . . . . .	19
Eine neue Erklärung für die Entstehung der Eiszeiten . . . . .	21
Waldfamen-Erntebericht . . . . .	22
Die größte Lärche im Kanton Zürich . . . . .	44
Zum neuen Forstgesetz . . . . .	46
Eine Schlangenfichte . . . . .	47
Einiges über Gestalt und Wachstumsweise der Baumwurzeln . . . . .	48
† Professor Dr. Joh. S. Bernet . . . . .	80
Revision des Zolltarifgesetzes . . . . .	81
Notizen über Verbreitung der Holzarten im Wallis . . . . .	83
Der Polar-Reduktions-Maßstab . . . . .	86
Aus dem Jahresbericht des eidg. Departementes des Innern, Forstwesen, pro 1901 . . . . .	117
Aufforstungen und Verbaue . . . . .	119
Verwendung des Weymouthskiefernholzes . . . . .	119
Äfropfen aus Holz . . . . .	120
Revision des Zolltarifgesetzes . . . . .	152
Ein westschweizerischer Forstverein . . . . .	175
„Die aufgerüstete Holzabgabe“ vor dem Bundesgericht . . . . .	176
Der „König“ von Fermens . . . . .	180

	Seite
Aus den Verhandlungen des Nationalrates über das neue Forstgesetz . . . . .	181
Internationaler Schutz nützlicher Vögel . . . . .	205
Jahresbericht des Oberforstamtes Zürich pro 1901 . . . . .	207
Fernrohr=Längenmessung bei Vermessungen im Gebirge . . . . .	239
Der Entwurf des schweizerischen Zivilgesetzbuches mit Rücksicht auf die forstlichen Verhältnisse . . . . .	263, 320
Das neue Forstgesetz angenommen! . . . . .	267
Eine neue Abart der Fichte . . . . .	297
Zolltarif und Forstwirtschaft . . . . .	298
Buchene Eisenbahnschwellen . . . . .	322
Warum sind die Torfböden unfruchtbar? . . . . .	323

### Forstliche Nachrichten.

- Januar. Bund, Hr. Engler als Vorstand der eidg. forstlichen Versuchsanstalt, 24.  
 • Neu patentierte Konkordats-Geometer, 24. Verzollung von Waldpflanzen, 24.  
 Bern, Aufgerüstete Holzabgabe, 25. Graubünden, Die jährliche Kreisförsterversammlung, 25. Waadt, Rücktritt des Herrn Regierungsrats J. F. Biquerat, 25.  
 Deutschland, Professor Dr. von Lorey †, 26.
- Februar. Bund, Neues Verzeichnis der schweizer. Konkordats-Geometer, 52. Uri, Aufgerüstete Holzabgabe, 52. Waadt, Holzverkäufe aus den Staatswaldungen, 53. Baselland, Forstliche Ausstellung 1901 in Basel, 53. Deutschland, Redaktion der Allgemeinen Forst- und Jagdzeitung, 53. Vereinigte Staaten von Amerika, Fortschritte auf forstlichem Gebiete, 53. „The Forester“, 54.
- März. Bund, Zolltarifkommission, 88. Bern, Versammlung der Oberbannwarte des Oberlandes, 88. Uri, Aufgerüstete Holzabgabe, 89. Baselland, Sturmshaden in den Waldungen, 89. Waadt, Winterversammlung des waadtländischen Forstvereins, 89. Deutschland, Wahl des Herrn Dr. von Tabeuf als Professor der Botanik an der Universität München, 90.
- April. Uri, Unfallversicherung des Forstpersonals, 122. Schwyz, Gesetz betr. Anlage von Holzabfuhrwegen, 122. Waadt, Hr. Golay, Forstinspektor des II. Kreises, 123.
- Mai. Oesterreich, Jubiläums-Versammlung des österr. Reichsforstvereins, 153.
- Juni. Bund, Jubiläum des Hrn. eidg. Oberforstinspektors Dr. Coaz, 183. Schwyz, Jubiläum des Herrn Kantonsobersförsters Schedler, 184. Aargau, Aufstellung von Mistkästen im Wald, 185. Tessin, Holznutzung im verflossenen Jahr, 185.
- Juli. Bund, Bundesgesetz betreffend die Forstpolizei, 208. Bemerkung der nationalrätlichen Geschäftsberichtsprüfungs-Kommission betr. Aufforstung und Verbauung, 209. Pfingst-Exkursion der eidg. Forstschule, 209. Erforschung der in der Schweiz wild vorkommenden Holzgewächse, 210. Zürich, Vermehrung der Forstfreije, 211. Rücktritt von Staatsförster Weber, 212. St. Gallen, Vortrag des Herrn Unterförster Bernet über Loosholzabgabe auf dem Stocke, 212. Hr. Hilty, Bezirksförster des III. Bezirks (Sargans), 214.
- August/September. Bern, Jahresversammlung des bernischen Forstvereins in Malleray, 240. Exkursion der Forstkommission der Stadt Biel nach Winterthur, 240. St. Gallen, Abhaltung von Bannwartenkurfen, 240.

Oktober. Bund, Diplomprüfung am eidgen. Polytechnikum, 268. Zürich, Jahresbericht über die Waldungen der Stadt Zürich, 269. Obwalden, Wasserschaden vom 8. August, 270. Zug, Prämien für Erlegung schädlicher Tiere, 271. Solothurn, Forstliche Exkursionen mit Gemeindebehörden, 271. Graubünden, Gründung des bündnerischen forstwirtschaftlichen Vereins, 272.

November. Zürich Die Forstadjunktenreise im Kantonsrat, 300. Bern, Hr. Joh. Fermann †, 301. Hr. Pulfer, Kreisförster des XVII. Kreises, 302. Aargau, Personalmeldungen, 302.

### Bücheranzeigen.

	Seite
Neue literarische Erscheinungen . . . . .	26, 54, 90, 123, 154, 214, 241, 273, 302, 324
Heß, Forstbenutzung . . . . .	27
Philipp, Deutsch-englisches Forstwörterbuch . . . . .	28
Studer & Fatio, Katalog der schweiz. Vögel . . . . .	28
Hempels Taschenkalender für den Forstwirt . . . . .	28
Progress of Forest Menagement in the Adirondaeks . . . . .	55
Gieslar, Anbauversuche mit fremdländischen Holzarten . . . . .	55
Opfer, Hauptergebnisse der schweizerischen hydrometrischen Beobachtungen . . . . .	56
Bühler, Benützung des Bodens in Württemberg . . . . .	90
Henne, Hilfsstabeln für forstliche Zuwachs-Untersuchungen . . . . .	91
Tapla, Grundzüge der niedern Geodäsie . . . . .	123
Oswald, Der Vorstehhund . . . . .	124
Kreuzer, Der Vollschaft . . . . .	125
von Neden, Aufzucht und Arbeit des Schweifhundes . . . . .	125
Forst- und Weidmanns Lieblingslieder . . . . .	125
Weyde, Wörterbuch für die neue deutsche Rechtschreibung . . . . .	125
Fankhauser, Leitfaden für schweizerische Unterförster- und Bannwartenkurse . . . . .	186
Neuburg, Einfluß des Bergbaus auf Entwicklung der Forstwirtschaft in Deutschland . . . . .	215
Stampfer, Anleitung zum Nivellieren . . . . .	216
Wang, Grundriß der Wildbachverbauung . . . . .	242
Laschke, Oekonomie des Durchforstungsbetriebes . . . . .	243
Laschke, Geschichtliche Entwicklung des Durchforstungsbetriebes . . . . .	244
Baumgartner, Das Kurfürstengebiet . . . . .	275, 328
Geiger, Das Bergell . . . . .	275
Sieber, Die Forsten des Fürstenhauses Neuß j. L. . . . .	276
Landsberg, Streifzüge durch Wald und Flur . . . . .	276
Schwappach & Konf., Neudammer Försterlehrbuch . . . . .	303
Piccioli, Monografia del Castagno . . . . .	303
Judeich & Schneiders Forst- und Jagdcalender 1903 . . . . .	304
Kummer, Führer in die Lebermoose und Gefäßkryptogamen . . . . .	305
Höhere Forstlehranstalt zu Weißwasser . . . . .	305
Plüß, Unsere Gebirgsblumen . . . . .	305
Forstverein für das Großherzogtum Hessen, 13. Versammlung . . . . .	306
Krichler, Katechismus für Jäger und Jagdfreunde . . . . .	306
Holl, Die Karst-Aufforstung . . . . .	324



	Seite
Müller, Lehrbuch der Holzmeßkunde, III. Teil . . . . .	325
Schier, Aus Wald und Heide . . . . .	326
Simon, Die Knospen der bekanntesten deutschen Laubholzbäume und Sträucher	326
Hempel, Taschenkalender für den Forstwirt für das Jahr 1903 . . . . .	327
Meyers Großes Konversationslexikon . . . . .	327

### Anzeigen.

Forstliche Vorlesungen an der Universität München . . . . .	57, 247
"          "          "          "    technischen Hochschule zu Karlsruhe . . . . .	57
"          "          "          "    Universität Gießen . . . . .	58, 248
Vorlesungen an der kgl. Forstakademie Hannov. Münden . . . . .	58
Vorlesungen an der Forstschule des eidg. Polytechnikums in Zürich . . . . .	126
Änderung in der Firma Schmid & Francke . . . . .	188
Forstliche Vorlesungen an der Universität Tübingen . . . . .	247

### Holzhandelsberichte.

Pro Dezember 1901 . . . . .	29
"    Januar 1902 . . . . .	59
"    Februar    " . . . . .	92
"    März      " . . . . .	127
"    April      " . . . . .	155
"    September " . . . . .	277
"    Oktober   " . . . . .	307
"    November  " . . . . .	330

