

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 60 (1909)

## 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:** 08.02.2025

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

## Inhaltsverzeichnis.

### Aufsätze.

Seite

Über Lawinenverbauungen an der Gotthardbahn. Von Burri, Forstinspektor der Gotthardbahn, Luzern . . . . .	1, 42, 73
Der Eichen-Meltau. Von Prof. Dr. Ed. Fischer . . . . .	10
Zur Ermittlung des laufenden Zuwachses, speziell im Plenterwalde. Von Oberförster Christen, Zweisimmen . . . . .	37, 82
Die Witterung des Jahres 1908 in der Schweiz. Von Dr. H. Billwiler, Assistent der schweiz. meteorologischen Zentralanstalt in Zürich . . . . .	51, 112
Engerlingsplage und Vorbeugungsmittel . . . . .	79
Wirkung des Frostes auf den Blattabfall. Von Prof. Dr. Jaccard. (Übersetzung)	105
Zum neuen Reglement für die eidgenössische polytechnische Schule. Von W. Ammon, Oberförster, Wimmis . . . . .	133
Beschädigung von Bauholz durch Insekten. Von Prof. Decoppet. (Übersetzung)	141
Der Lichtungszuwachs. Von J. Hamm, großh. bad. Forstmeister . . . . .	161
Zur Fortbildung des höheren Forstpersonals. Von Jos. May, Kreisoberförster in Truns . . . . .	169
Baum oder Bestand. Von H. Balsiger . . . . .	185
Bemerkungen zum Artikel von Oberförster Christen: Zur Ermittlung des laufenden Zuwachses, speziell im Plenterwalde. Von Fritz Gascard . . . . .	193
Antwort auf obige Bemerkungen des Herrn F. Gascard. Von Christen . . . . .	194
Sagholzzucht im Hochgebirgswald? . . . . .	217, 265
Zusammenlegung von Privatwaldungen. Von Rüedi, jun., Forstmeister . . . . .	222
Monographische Skizze über die Waldungen im Thurgau. Von P. Etter, Forstmeister in Steckborn . . . . .	261, 293
Beobachtungen über den diesjährigen Maikäferflug im bernischen Seeland. Von S. Mühlemann, Lehrer, in Narberg . . . . .	298
Die Reservebeete . . . . .	325
Die (versagende) Naturverjüngung der Tanne im Bayrischen Wald . . . . .	327

### Abbildungen.

Galerie und Leitwerke gegen die Entschigtallawine an der mittlern Bahnlinie bei Wassen . . . . .	1
Galerie gegen die Häggrigerlawine bei Gurtneffen . . . . .	3

	Seite
Lawinenspermmauer in der Nibistöcklikehle unterhalb Göschenen . . . . .	4
Galerie gegen die Entschigtallawine an der obern Bahnlinie bei Wassen . .	5
Situationsplan der Entschigtallawine bei Wassen . . . . .	7
Schutzmauer gegen die Entschigtallawine an der untern Bahnlinie bei Wassen	8
Der Eichen-Meltau, Fig. 1—4 . . . . .	11—13
† Dr. Ernst Ebermayer, Ehrenmitglied des Schweiz. Forstvereins . . . . .	17
† Josef Friedrich, Ehrenmitglied des Schweiz. Forstvereins . . . . .	17
Berpfählung und Schneeschutzwand im nördlichen obern Teil der Calcestri-Lawine bei Piotta . . . . .	37
Berpfählungen . . . . .	42
Schutzwände aus Schienen und Rundhölzern, Ansicht und Grundriß . . . . .	43
Schutzwände aus Schienen und Rundhölzern, Schnitt . . . . .	44
Schneebücken an den steilen Gehängen im südlichen Zug der Calcestri- Lawine . . . . .	45
Schneebücke mit Schienenständern, Ansicht und Grundriß . . . . .	46
Schneebücke mit Schienenständern, Querschnitt . . . . .	47
Lawinenmauer, Querschnitt . . . . .	48
Verbauungen im südlichen Lawinenzug der Faura di Varenzo, oberhalb Rodi- Tiesso . . . . .	49
Schneeschutzwände und Schneebücken im südlichen Zug der Calcestri-Lawine bei Piotta . . . . .	73
Verbauung der Calcestri-Lawine . . . . .	75
Der große Spindelbaum (Pfaffenhütchen) bei Rheinfelden . . . . .	91
Koßkastanienbaum bei der Forstschule in Zürich, der vor dem Laubabfall vom Frost überrascht wurde . . . . .	105
Querschnitte durch das Wundperiderm . . . . .	107
† Friedrich Beerleder, alt Stadtforstmeister in Bern . . . . .	117
Pinien im Park der Villa Borghese zu Rom . . . . .	133
Ein neuer Wellenbindapparat . . . . .	148
Denkstein für Kantonsforstmeister Fankhauser sel. im Brückwald bei Interlaken	161
Drahttetter zur Befestigung einer Geröllhalde im Lammbach-Tobel, bei Brienz	185
Prof. Dr. C. Schröter . . . . .	199
Schema des Querschnitts eines Drahtteters . . . . .	202
Drahtgeflecht zum Drahttetter . . . . .	203
Vom Kiefernspinner entnadelter Bestand in der Rhone-Ebene des Mittelwallis	217
Kiefernspinner, Männchen und Weibchen . . . . .	241
Weibchen auf der Rinde sitzend; Kokon . . . . .	242
Kiefernspinner-Raupen . . . . .	243
Äste einer Warzentanne . . . . .	244
Große Esche am Rindergrat bei Wasen (Emmental) . . . . .	261
Arven in Val Malps . . . . .	293
Waldverwüstung durch Tessiner Hirten . . . . .	303
Pionierreihen der Arve am Hang südöstlich Sertig-Dörfli . . . . .	304
Grächener Bergsee, umgeben mit Fichten- und Arvenwald . . . . .	305
Die Zwergfichte von Baulion . . . . .	225
Die Kugelfichte von Baulion . . . . .	333
Zweig der Kugelfichte und Zwergfichte . . . . .	334

## Bereinsangelegenheiten.

	Seite
Aus den Verhandlungen des Ständigen Komitees . . . . .	15, 58, 87, 174, 198
Betreffend die Jahresversammlung des Schweiz. Forstvereins in Frauenfeld . . . . .	175
Programm für die Jahresversammlung des Schweiz. Forstvereins vom 22. bis 25. August 1909 in Frauenfeld . . . . .	196
Thesen zum Referat: „Lage des Holzmarktes mit besonderer Berücksichtigung des Zusammenschlusses der Käufererschaft“ . . . . .	227
Protokoll über die Verhandlungen der Jahresversammlung des Schweiz. Forstvereins vom 5.—7. Juli 1908 in Sarnen . . . . .	227
Die Jahresversammlung des Schweiz. Forstvereins in Frauenfeld vom 22. bis 25. August 1909 . . . . .	271

## Mitteilungen.

† Dr. Ernst Obermayer und † Josef Friedrich . . . . .	17
Der rote Kern der Buche. Von Oberförster Mathey in Dijon (Übersetzung) . . . . .	19
Das Bundesgesetz betr. die Organisation des schweizerischen Departements des Innern . . . . .	23
Der neue Studienplan für die forstliche Abteilung des eidg. Polytechnikums in Zürich . . . . .	58
Waldsamenerntebericht der Firma C. Appel, Darmstadt . . . . .	62
Düngungsversuche . . . . .	88
Ein ungewöhnlich großes Exemplar des gemeinen Spindelbaumes . . . . .	91
Notizen aus der naturwissenschaftlichen Monatschrift „Kosmos“ . . . . .	91
† Alt Stadtförstermeister Friedrich Zeerleder . . . . .	116
Aus dem Jahresbericht des eidg. Departements des Innern, Forstwesen 1908 . . . . .	118
Über das Auftreten des grauen Lärchenwicklers . . . . .	121
Wald- und Landwirtschaft . . . . .	146
Pinien im Park der Villa Borghese zu Rom . . . . .	147
Ein neuer Wellenbindapparat . . . . .	148
„Deutscher“ Kiefernsame . . . . .	149
Denkstein für Kantonsforstmeister Fankhauser sel. zu Interlaken . . . . .	175
Waldwirtschaft in Kanada . . . . .	177
Deutscher Kiefernsame. Von Conrad Appel . . . . .	179
Jubiläum Herrn Professor Dr. Schröters . . . . .	198
Drahtetter. Von Fankhauser . . . . .	200
Waldbrand-Löschwesen in Nordamerika . . . . .	204
Vorsteher-Exkursion im Kanton Zürich . . . . .	207
Über Nutzen und Schaden der Tiere . . . . .	210
Eine Kiefernspinner-Invasion im Mittelwallis. Von Fankhauser . . . . .	240
Eine Warzentanne. Von H. Badour (Übersetzung) . . . . .	244
Vornutzungen im Buchenhochwald . . . . .	247
Die Pilze als Nahrungsmittel . . . . .	251
Große Eschen. Von Fankhauser . . . . .	276
Grundbuchvermessung . . . . .	278
Das Forstwesen an der kantonalen Ausstellung in Sitten . . . . .	280

	Seite
Die Urve in der Schweiz. Von Prof. Dr. P. Jaccard (Übersetzung) . . . . .	303
Studienreise des Österreichischen Reichsforstvereins durch die Schweiz vom 6. bis 17. September 1909 . . . . .	306
Die kantonale landwirtschaftliche Ausstellung in Luzern . . . . .	314
† Kreisförster Jos. Kay . . . . .	330
† Johann Ulrich Reich, Bezirksammann in Neßlau (St. Gallen) . . . . .	331
Die Kugelfichte und die Zwergfichte von Baulion. Nach Hrn. Oberförster Moreillon	333
Die Deckung des Holzschwellenbedarfs der Schweiz. Bundesbahnen . . . . .	335

### Forstliche Nachrichten.

- Januar: Bern, Dienstinstruktion für die Unterförster, 25. Graubünden, Wahl des Hrn. Henggeler als Kreisförster des Forstkreises Davos-Filifur, 25.
- Februar: Bund, Eidg. Polytechnikum, 64. Zürich, Wahl des Hrn. von Dressli als Hilfstechner beim kant. Oberforstamt, 64. Schwyz, Dienstinstruktion und Gehaltsaufbesserung für die Unterförster, 64. England, Eine neue Forstakademie, 64. Frankreich, Ehrung des Hrn. Forstkonservateur Ch. Broilliard, 65. Ehrung des Hrn. Oberförsters Mathey in Dijon, 65.
- April: Bern, † Hr. Forstverwalter Stähli in Burgdorf, 122. St. Gallen, Wahl des Hrn. Felber als Forstadjunkt des Kantons St. Gallen, 123.
- Mai: Bund, Studienreise des Österreichischen Reichsforstvereins, 150. Luzern, Kantonale landwirtschaftliche Ausstellung, 150. Solothurn, Jubiläum des Hrn. Kantonsoberförsters von Arx, 151. Wahl des Hrn. Bezirksförsters Meier als Bauadjunkt, 151. Graubünden, Waldwegbau, 151. Frankreich, † Hr. alt Forstkonservateur A. Melard, 152.
- Juni: Bern, † Hr. Direktor Hans Studer, 180. Basel-Land, Baldareal, 181. Bayern, Neue Forstorganisation, 182.
- Juli: Bund, Organisation der eidg. Oberforstinspektion, 212. Schweiz, Landwirtschaftliche Ausstellung 1910 in Lausanne, 212. Bern, Wahl des Hrn. M. Conrad als Forstverwalter der Burgergemeinde Burgdorf, 213. Schaffhausen, Wahl des Hrn. K. Hartmann als Forstverwalter zu Stein a. Rh., 213. Aargau, † Hr. alt Stadtförster K. Meisel, 213.
- August/September: Deutschland, Hauptversammlung des deutschen Forstvereins in Heidelberg, 253.
- Oktober: Bund, Forstliche Prüfung am eidg. Polytechnikum, 282. Bern, 54. Jahresversammlung des bernischen Forstvereins in Münster, 282. Schwyz, Wahl des Hrn. Düggelin als Regierungsrat, 284. Solothurn, Wahl der Herren P. Meier und L. von Torrenté als Kreisförster, 284. Neuenburg, Gründung eines kantonalen Forstvereins, 284. Frankreich, Rücktritt des Hrn. Prof. Ch. Guyot, 284.
- November: Graubünden, Kantonale Forstversammlung, 316. † Hr. Kreisförster J. Kay, 316. Wahl des Hrn. S. Menn als Forstverwalter der Gemeinde Flims, 316. Wallis, Wahl des Hrn. Darbellay als Oberförster des V. Kreises, 316.
- Dezember: Bund, Eidg. Forstschule, 339. Bern, † Hr. Oberförster C. Misold; Wahl des Hrn. S. von Greherz als Oberförster, 339. Freiburg, † Hr. Oberst von Lechtermann, 339. Graubünden, Wahl des Hrn. Jos. Guonder als Kreisförster, 340. Waadt, Rücktritt des Hrn. Oberförsters Bertholet, 340. Wallis, Wahl des Hrn. A. Loretan als Kreisoberförster, 340.

**Bücheranzeigen.**

Seite

Neue literarische Erscheinungen . . . . .	26, 65, 92, 123, 152, 183
Jugoviz, Wald und Weide in den Alpen . . . . .	26
Conwentz, Beiträge zur Naturdenkmalpflege . . . . .	27
Schweiz. Forststatistik, 1. Lieferung . . . . .	65
Rniep, Koszmäzlers Flora im Winterkleide . . . . .	67
Schwappach, Forstwissenschaft . . . . .	93
Stach, Raubzeugverteilung im Interesse der Wildhege . . . . .	94
Buesgen, Der deutsche Wald . . . . .	94
Graebner, Die Pflanzenwelt Deutschlands . . . . .	95
Jäger-Kalender . . . . .	95
Haberland, Die Krähenverteilung . . . . .	96
Plüß, Unsere Beerengewächse . . . . .	96
Pollak, Katechismus des Forstschutzes . . . . .	97
Mitteilungen der Verlagsbuchhandlung P. Paray . . . . .	97
Mammen, Die Waldungen des Königreichs Sachsen . . . . .	123
von Nordenflycht, Diezels Niederjagd . . . . .	125
Der „Große Meyer“. . . . .	126
Ziegler und Woltereck, Der Frosch . . . . .	153
Flurn, Ertragstafeln für die Fichte und Buche der Schweiz . . . . .	153
Mahr, Waldbau auf naturgesetzlicher Grundlage . . . . .	154
Francé, Bilder aus dem Leben des Waldes . . . . .	183
Gillanders, Forest Entomology . . . . .	183
Petraschek, Josef Besselys Berufsbiographie . . . . .	214
Guyot, Cours de droit forestier . . . . .	215
Mahler, von Kerner's Wald- und Alpenwirtschaft in Österreich und Tirol . . . . .	216
Beißner, Handbuch der Nadelholzkunde . . . . .	254
Laris, Rohholzgewinnung und Gewerbeigenschaften des Holzes . . . . .	256
Geschichte des Forstwesens Norwegens . . . . .	256
Rothmayr, Eßbare und giftige Pilze der Schweiz . . . . .	257
Wappes, Studien über die Grundbegriffe und die Systematik der Forst- wissenschaft . . . . .	285
Luzson, Anatomische und mykologische Untersuchungen über die Zerkleinerung und Konservierung des Rotbuchenholzes . . . . .	285
Neumeister und Kehlaff, Forst- und Jagdkalender 1910, I. Teil . . . . .	286
Walter, Die Karpfennutzung in kleinen Teichen . . . . .	286
Mahr, Zur Kritik des „Waldbau auf naturgesetzlicher Grundlage“ . . . . .	287 u. 346
Entgegnung . . . . .	289 u. 347
Wagner, Pflanzenphysiologische Studien im Walde . . . . .	317
Hegi, Illustrierte Flora von Mitteleuropa, II. Band . . . . .	319
Höhere Forstlehranstalt Reichstadt. Jahresschrift 1908 . . . . .	320
Heyer, Der Waldbau oder die Forstproduktenzucht . . . . .	340
Felber, Schweizerischer Forstkalender 1910. . . . .	341
Schelle, Die winterharten Nadelhölzer Mitteleuropas . . . . .	342
Bericht über die IX. Hauptversammlung des deutschen Forstvereins . . . . .	342

	Seite
Anleitung zur Standorts- und Bestandesbeschreibung . . . . .	343
Hempel, Taschenkalender für den Forstwirt 1910 . . . . .	343
Busemann, Der Pflanzenbestimmer . . . . .	343
Feucht, Die Bäume und Sträucher unserer Wälder . . . . .	344
Adolf Friedrich Herzog zu Mecklenburg, Ins innerste Afrika . . . . .	344
Schoenichen, Aus der Natur . . . . .	345
Wagner, Skisport . . . . .	346

### Anzeigen.

Ausschreibung einer forstlichen Preisfrage . . . . .	68
Forstliche Vorlesungen an der Universität Gießen . . . . .	68, 259
Vorlesungen an der Forstschule des eidgenössischen Polytechnikums in Zürich . . . . .	97, 258
Vorlesungen an der Forstlichen Hochschule Aschaffenburg . . . . .	98, 259
Forstliche Vorlesungen an der technischen Hochschule zu Karlsruhe . . . . .	98, 259
Vorlesungen an der k. Preuß. Forstakademie Hannover-Münden . . . . .	260
Forstliche Vorlesungen an der Universität Tübingen . . . . .	260

### Holzhandelsberichte.

Holzhandelberichte pro Dezember 1908 . . . . .	29
"    "    Januar 1909 . . . . .	69
"    "    Februar 1909 . . . . .	98
"    "    März 1909 . . . . .	128
"    "    April 1909 . . . . .	159
"    "    September 1909 . . . . .	289
"    "    Oktober 1909 . . . . .	320
"    "    November 1909 . . . . .	347

