

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 63 (1912)

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: 17.07.2025

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

Inhaltsverzeichnis.

Aufsätze.

	Seite
An unsere Leser	353
Wie sich die Reinertragstheorie gegen den Wald verhält. Von Forstmeister C. Frömbling in Blankenburg a. Harz	1
Tagesfragen aus dem Bereich des Holzmarktes	8
Zur Bestimmung des Abstandes von Einbauten beim Lawinenverbau. Von Dr. F. Fankhauser	11
Die Behandlung der Gebirgswälder im Bereich von Eisenbahnen. Von Burri, Forstinspektor der Gotthardbahn, Luzern	37, 113, 159
Die Witterung des Jahres 1911 in der Schweiz. Von Dr. R. Billwiller, Assistent der schweiz. meteorologischen Zentralanstalt in Zürich	45, 89
Aphorismen zur Biologie des Waldes. Von Dr. H. Meister, Stadtforstmeister in Zürich	77
Murgänge. Von Prof. Decoppet (Übersetzung)	87
Die Vernichtung der Engerlinge in den Forstgärten. Von Prof. Decoppet (Übersetzung)	122
Die Forstverwaltung walдарmer Berggemeinden. Von H. von Greinerz, Ober- förster, Frutigen	149
Das Abgebotsverfahren an den Kollektivsteigerungen des 4. aargauischen Forst- kreises in Marau. Von M. Brunnhofer, Kreisförster in Marau	153
Bestandspflege, Nachhaltigkeit und Reservefonds	177
Die Durchforstung im Gebirgswald	181
Die lateinische Nomenklatur in der Forstzoologie. Von Dr. F. Fankhauser	185
Die Plenterwirtschaft als Lichtwuchsbetrieb. Von R. Balsiger, Forstmeister in Bern	205
Die Denkschrift über die forstlichen Verhältnisse in der Schweiz	215
Zusatz der Redaktion	216
Die Harzfichten im Berner Jura. Von F. Schönenberger, eidg. Forstinspektor in Bern	253
Holzverkäufe im Berner Jura. Von Neuhaus	262
Über Vertretung unseres Waldes im nationalen wirtschaftlichen Leben	285
Die Verfassung eines Plenterbestandes. Von R. Balsiger, Forstmeister in Bern 294, 317, 359	325
Über Wildschaden an Gebirgskulturen	329
Über den Einfluß der Aufastung auf die Stammform. Von Dr. F. Fankhauser	329
Die Stellung des Unterforstpersonales im heutigen Forstbetrieb. Von Professor Th. Felber	355

Abbildungen.

Nach nicht hinterfüllte Mauer im Lawinenverbau Faldum, Lötschental (Wallis)	1
Prozentualer Anteil des Schnees an der gesamten Niederschlagsmenge im schweizer. Alpengebiet, nach Maurer	14
Lawinenbildung, veranlaßt durch den von kleinern Felsköpfen sich ablösenden Schnee	15

— IV —

	Seite
Quersprofil einer Lawinenmauer	16
Lawinenverbau Faldum im Lötschental: hinterfüllte Mauern	17
Lawinenverbau mittels Mauerterrassen im Furggeli, Einzugsgebiet des Samm- baches ob Brienz	19
Hizeriß an einer 15 cm starken Fichte im Waldbezirk Seebenhau der Gemeinde Unterhallau	23
Im oberen Teil der Hägendorferallmend verdorrte Fichten	24
Infolge Dürre entnadelte und später wieder begrünte Lärchen in den Waldungen der Gemeinde Hägendorf	25
Leitdamm aus Trockenmauerwerk mit Erdaufschüttung für den Reistzug „Auf der Hüh“ an der Gotthardbahn zwischen Gurtneilen und Wassen	37
Schutzmauer in Mörtelmauerwerk an der Gotthardbahn zwischen Gurtneilen und Wassen	39
Schutzwand aus alten Eisenbahnschienen und alten Eisenschwellen an der Gott- hardbahn zwischen Gurtneilen und Wassen	40
Waldverwüstung durch den Bau der Straße Umsteg-Borderbristen an der Gott- hardbahn	41
Auf einer Trockenmauer errichtete Schutzwand aus alten Eisenbahnschienen und alten Eisenschwellen an der Gotthardbahn zwischen Wassen und Göschenen	44
Von einem Murgang mitgeführte Felsblöcke am Ausgang der Schlucht in einer Wiese abgelagert (Ormontstal)	77
Vom Murgang hergetragener Felsblock	88
Die Entwicklung des Maikäfers in schematischer Darstellung	113
Regulierung der Holzgewinnungsarbeiten an der Lehne des Roßberges zwischen Zug-Goldau 1898	120—121
Einfluß des Waldbrandes auf die Eierablage der Maikäfer	127
Forstgarten von Farzin	128
Forstgarten von Farzin, Gesamtansicht	136
Pflanzen aus dem Forstgarten von Farzin	144
Die Hängesichte von Les Trotzès bei Greherz, Kanton Freiburg	149
† Forstmeister Adolf Müller	164
Kiefern auf der Weide von Isingen im Berner Jura	177
Kiefern auf der Weide und am Waldbrand	194
Weißtanne mit vollkommener Baumform	205
Fichte mit vollkommener Baumform	212
Harzer an der Arbeit auf der Wytweide von Malleray	253
Alte Weidesichte mit sieben Lachen	254
Harzfichtengruppe am Waldbrand	256
Verwachsene Lachen	257
Gewöhnliche Form der Lachen	259
Querschnittsreihe einer Harzfichte	261
Gruppe großer Buchen auf der Allmende zu Faldern bei Meiringen	285
Buche mit beidseitig verwachsenem Ast	300
Buche mit größtem Durchmesser in Brusthöhe	301
Stamm der größten Buche	302
Andere große Buche	303
Große Buche mit tief herabhängenden Ästen	304
Plenterwald mit Einzelmischung der Größeklassen. Hasliwald bei Oppligen	317
Profil eines Plenterbestandes. Westseite des Hasliwaldes bei Oppligen, Kanton Bern	324
Querschnitt durch den Stamm einer aufgesteten Weymuthskiefer	332

	Seite
Ersatz eines vom Schnee gebrochenen Fichtengipfels durch Aufrichten der obersten Quirläste	353
Fichtengipfel, bei dem nach Schneebruch auf den obersten Quirlästen neue Gipfel entstanden.	336
Die Hageiche von Sattibuch	339
Gruppenweise Mischung der Größeklassen im Blenterwald. Groß Doppwald bei Konolfingen	353
Die große Ulme von Morges	360
Mit Cahüicit gesprengter Stock	368
Ein Freiheitsbaum von 1798	370
Partie des Riesweges am Stanserhorn	372
Staatswaldung Höckler bei Zürich. 70—90 jähriger Buchen- und Eschenbestand mit Unterwuchs von Eiben	376
Links ein normaler, rechts ein dickrindiger Ahorn	378
Dickrindiger Bergahorn	379

Vereinsangelegenheiten.

Aus den Verhandlungen des ständigen Komitees	54
Jahresversammlung des Schweizer. Forstvereins 1912 in Solothurn	94
Protokoll der Jahresversammlung des Schweizer. Forstvereins in Zug vom 16. bis 19. Juli 1911	220
Entwurf des Voranschlages über Einnahmen und Ausgaben des Schweizer. Forstvereins pro 1912/13	241
Entwurf des Voranschlages über Einnahmen und Ausgaben des Fonds Morfier pro 1912/13	241
Abrechnung über den Fonds für Waldbreservat pro 1911/12	242
Programm für die Jahresversammlung des Schweizer. Forstvereins in Solothurn vom 4.—7. August 1912	242
Beisätze zum Referat: „Tagesfragen zur Statenermittlung und Wirtschaftskontrolle“	244
Beisätze zum Korreferat: idem	246
90 ^{me} anniversaire de M. le Dr Coaz	247
Die Jahresversammlung des Schweizer. Forstvereins in Solothurn vom 4.—7. August 1912	266
An die Mitglieder des Schweizerischen Forstvereins	366
Preisaufgaben	366

Mitteilungen.

Hizerisse. Von Dr. Fankhauser	21
Anweisung für die Forsteinrichtung in den kgl. bayerischen Staatswaldungen	56
Neues über den Eichenmeltau. Von Prof. Dr. Ed. Fischer	94
Konferenz der kantonalen Zentralforstbeamten am 24. Februar 1912 in Olten	95
Waldfamen-Erntebericht der Tiroler Waldfamen-Klenganstalten Wallpach-Schwanenfeld in Innsbruck	96
Jubiläumsfeier des Forstvereins an der eidg. Technischen Hochschule	129
Aus dem Jahresbericht des eidg. Departements des Innern, Forstwesen 1911	132
† Forstmeister Adolf Müller	164
Die Hängefichte von Les Trotzès bei Greizerz. Von M. Remy	167
Um- und Neubauten für die eidg. Technische Hochschule in Zürich	168
Dr. Johann Coaz	188
Die Entwicklung des aargauischen Forstwesens	189

	Seite
Kiefern auf der Weide von Ifingen	193
Neue Verpackungsmethode für Pflanzen. Von Neuhaus	195
Die neue Forstgesetzgebung Italiens	196
Die vorläufigen Ergebnisse der Statistik über Holz-Ein- und Ausfuhr pro 1911	198
Jubiläum des Herrn Oberförster Liechti in Murten	248
Das Auftreten des grauen Lärchenwicklers in Graubünden. Von J. Coaz	250
Forstliche Studienreise durch die Kantone Glarus, St. Gallen und Graubünden vom 17.—23. Juni 1912	269
Die Société forestière de Franche-Comté et Belfort im Berner Jura	274
Die großen Buchen auf der Allmende zu Faldern bei Meiringen. Von Dr. med. R. Stäger	299
Gegen den Nutzholzborkenkäfer. Von Dr. Fankhauser	305
Die Eiben von Pregassona. Von Dr. H. Christ-Socin	307
Alt Kantonsforstinspektor Edm. von Gottrau	334
Das spätere Verhalten von durch Schneebruch entgipfelten Fichten	335
Neues über den Stand der Eichen-Meltau-Frage. Von Prof. Ed. Fischer	338
Die Hageiche von Settibuch	339
Gahücit	367
Der Freiheitsbaum in Rothrist	369
Der Niesweg am Stanserhorn	371
Die große Ulme zu Morges	374
Die Eiben in der Höfnerwaldung bei Zürich.	375
Ein Bergahorn mit rissiger Rinde	378

Forstliche Nachrichten.

- Januar; Bern, der Windsturm vom 21. auf den 22. Dezember, 26. Glarus, Wahl des Hrn. C. Volkart als Forstadjunkt, 27. Appenzell J.-Rh., Schutzwaldausscheidung, 27. Neuenburg, Sturmschaden, 27.
- Februar: Bund, Forsteinrichtung, 64. Bern, Baumschutz, 64. Luzern, Wahl des Hrn. R. Kopp als kantonalen forstlicher Hülfsstechniker, 65. Schaffhausen, † J. Amstler-Laffon, 65.
- März: Bund, 50jähriges Jubiläum des akademischen Forstvereins in Zürich, 98. Bern, das Reservat des Dürsrüttwaldes, 98. Wallis, Wahl des Herrn H. Piquet als Kantonsforstadjunkt, 98. Frankreich, Jahresversammlung des Forstvereins von Franche-Comté und Belfort, 99.
- April: Bund, Holzhandel in der Schweiz, 134. Bern, Ergebnisse der letzten eidg. Viehzählung, 135. Wahl des Hrn. O. Müller als Adjunkt des XVI. Kreises, 136. Waadt, Abänderung des kantonalen Forstgesetzes, 136. Wahl des Hrn. J. Bornand als Forstverwalter von Ste-Croix, 137. Deutschland, Hauptversammlung des badischen Forstvereins in Schönauf im Wiesental, 137. Spanien, Forstgesetzgebung, 137.
- Mai: Zürich, zur sozialen Stellung der Forstbeamten, 170. Bern, Befoldungserhöhung der Forstbeamten der Burgergemeinde Bern, 170. Uri, Wahl des Hrn. H. Reich als Adjunkt des Kantonsoberforstamtes, 170. Österreich, Wahl des Hrn. A. Kubelka als Leiter des forstlichen Versuchswesens, 171. Frankreich, Jahresversammlung des Forstvereins von Franche-Comté und Belfort, 171.
- Juni: Bund, Forstliche Studienreise 1912, 200. Zur Unfallversicherung der Waldarbeiter, 200. Bern, Wahl des Hrn. R. Pulfer als Forstmeister des Oberlandes, 201. Neuenburg, Wahl des Hrn. J. Roulet als Forstadjunkt, 201. Graubünden, Wahl des Hrn. W. Burkart als technische Aushilfe beim Kantonsforstinspektorat, 201. Bayern, Forstliches Prüfungswesen, 201.

Juli/August: Bern, Mutationen beim Staatsforstpersonal, 251. Thurgau, Jubiläum des Hrn. Kantonsforstmeisters Schwyter, 251. Deutschland, Hauptversammlung des deutschen Forstvereins in Nürnberg, 252.
 September: Bern, † Hr. alt Regierungsrat v. Wattenwyl, 276. Graubünden, Zentralstelle für Holzhandel, 277.
 Oktober: Bund, Mitteilungen aus der Forstschule, 309. Ergebnis der Diplomprüfung an der eidg. Techn. Hochschule, 309. Wallis, Zur Frage der Höhenverbreitung der Esche, 309. Frankreich, Bändigung der Wildbäche, 310.
 November: Bund, Eidg. Kommission für die forstlich-praktische Staatsprüfung, 340. Bern, Aufforstung der Gemeinde Wimmis am Niesen, 340. Frankreich, Internationaler Forstkongreß, 341. Verband der Syndikate der Waldbesitzer Frankreichs, 341.

Bücheranzeigen.

	Seite
Mitteilungen aus dem forstlichen Versuchswesen Österreichs. XXXVI. Heft	66
Bonsmann, Anleitung zum zweckmäßigen Gebrauche der Handelsdüngemittel	67
Zentsch, Fruchtwechsel in der Forstwirtschaft	67
Bock, Die Naturdenkmalpflege	68
Kubelka, Die intensive Bewirtschaftung der Hochgebirgsforste	69
Statistische Nachweisungen aus der Forstverwaltung des Großherzogtums Baden für das Jahr 1909	99
Jahresbericht 1910/11 der schweizerischen Naturschutzkommission	101
Weber, Jahresbericht über die Fortschritte, Veröffentlichungen, und wichtigeren Ereignisse im Gebiete des Forst-, Jagd- und Fischereiwesens für das Jahr 1910	101
Meschwitz, Geschichte der Dresdner Heide und ihrer Bewohnerschaft	102
Sellheim, Tiere des Waldes	103
Le Traducteur	103
Zon and Briscoe, Eucalypts in Florida	137
Schwappach, Die Rotbuche	138
Jacquot, La forêt	140
Samitca, Notes sur la conservation des traverses en hêtre	141
Roß, Die Pflanzengallen Mittel- und Nordeuropas	171
Kaus, Schutzwald	172
Neumeister und Reklaff, Forst- und Jagdkalender 1912. II. Teil	173
Martin, Forsteinrichtung	202
Zon and Graves, Light in relation to tree growth	203
Ramscher, Unsere gefiederten Freunde	103
Tharandter Forstliches Jahrbuch	252
Wagner, Der Blendersaumschlag und sein System	277
Bernicke, Der franke Hund	279
Decoppet, Schweiz. Forststatistik. Produktion und Verbrauch von Nutzholz	310
Merz, Gli Alpi nel Cantone Ticino	313
Bersch, Die Verwertung des Holzes auf chemischem Wege	342
Schüpfer, Grundriß der Forstwissenschaft	343
Gron, Lehrbuch der niedern Geodäsie	343
von Fürst, Die Lehre vom Waldschutz	344
Statistische Erhebungen über die Verhältnisse der Walдарbeiter in den Groß- Badischen Domänenwäldungen	345
Angerholzer, Forstliche Niesbauten	346
Weise, Leitfaden für den Waldbau	346

— VIII —

	Seite
Felber, Schweizerischer Forstkalender 1913	347
Wagner, Die Grundlagen der räumlichen Ordnung im Walde	347
Blakeslee and Jarvis, New England, Trees in Winter	348
Dengler, Die Horizontalverbreitung der Fichte und der Weißtanne	348
von Maltitz, Humoristisch-satyrische Plänterhiebe	349
von Grehk, Die Dressur des Hundes	350
Mörig, Wild, Jagd und Bodenkultur	380
Badoux, Les beaux arbres du Canton de Vaud	380
Fankhauser, Zeitsfaden für schweizer. Unterförster und Bannwartenturje	381
Guyot, Cours de Droit forestier	383
Jacobi, Die Verdrängung der Laubwälder durch die Nadelwälder in Deutschland	384
Conwenz, Beiträge zur Naturdenkmalpflege	385
Lindau, Kryptogamenflora für Anfänger	386
Hegi, Illustrierte Flora von Mitteleuropa	387
Martin, Forsteinrichtung	388
Moreillon, Contribution à l'étude du foudroiement des arbres	388
Forstliche Versuchsanstalt Schweden, Meddelanden från Statens Skogsförskanstalt	389
Adolf Friedrich Herzog zu Mecklenburg, Vom Kongo zum Niger und Nil	389
Schneider und Judeich, Forst- und Jagdkalender 1913	390

Anzeigen.

Engler-Feier und 50jähriges Jubiläum des Forstvereins an der eidg. Technischen Hochschule	29
Denkmal für Charles Broillard	104
Vorlesungen an der Forstschule der eidg. Technischen Hochschule in Zürich	105, 280
Forstliche Vorlesungen an der Universität Tübingen	105, 281
Forstliche Vorlesungen an der Universität Gießen	106, 280
Vorlesungsverzeichnis der Forstakademie zu Hann. Münden	281
Anzeige des Rücktrittes Dr. Fankhausers als Redakteur der Zeitschrift	284
Erläuterung	391

Holzhandelsberichte.

- Holzhandelsbericht pro Dezember 1911/Januar 1912 S. 30, pro Januar 1912 S. 70, pro Februar 1912 S. 106, pro März 1912 S. 142, pro April 1912 S. 173, pro September 1912 S. 284, pro Oktober 1912 S. 314, 1912 pro November 1912 S. 351, pro Dezember 1912 S. 391.
- Einladung zum Vorschlag einer tabellarischen Anordnung der Holzhandelsberichte S. 148.
- Beilage A vom 2. Januar 1912, zu Heft 1. Beilage B vom 1. September 1912, zu Heft 7/8. Beilage C (nicht B) vom 1. Oktober 1912. Beilage D vom 5. November 1912, zu Heft 10. Beilage E vom 7. Dezember 1912 zu Heft 11.
- Vorbemerkung betr. Sortimentierung S. 1 der Beilage B.