

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 61 (1910)

## 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:** 19.01.2026

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

## Inhaltsverzeichnis.

---

### Aufsätze.

Seite

Zur Kenntnis des Vogelbeerbaumes. Von Dr. F. Fankhauser . . . . .	1, 42, 116
Beitrag zum heutigen Stande der bernischen Alpwirtschaft. Von Regierungsrat Dr. C. Moser . . . . .	6, 82, 109
Das Vorfeld (Sturzbett) bei den Querwerken der Wildbachverbauung. Von A. Hofmann, f. f. Forstinspektionskommissär I. Klasse, in Wien . . . . .	11
Die Waldgrenzen und das schweizer. Zivilgesetzbuch . . . . .	37
Die Witterung des Jahres 1909 in der Schweiz. Von Dr. R. Billwiler, Assistent der schweizer. meteorologischen Zentralanstalt in Zürich . . . . .	53, 89
Über die von 1876 bis 1908 im Tessin gemachten Verbauungsarbeiten. Von Prof. Decoppet. (Übersetzung) . . . . .	73
Schlagräumung . . . . .	112
Welches sind die Ursachen des so häufigen Fehlens der natürlichen Verjüngung in alten Fichtenbeständen hoher Lagen, und wie kann dieser ungünstige Zustand beseitigt werden? Wie sind solche Bestände inskünftig zu behandeln? Von C. B. Bavier, Kreisförster in Tamins . . . . .	145, 195, 227
Die Steinweichsel (Prunus Mahaleb L) von einem parasitischen Pilz verunstaltet. Von M. Moreillon-Montcherand. (Übersetzung) . . . . .	152
Aufastungen. Von H. Schmuziger, Stadtförster, Aarau . . . . .	155
Schneeschäden vom 21. und 22. Januar 1910 in den Waldungen des II. Forstkreises, Bucheggberg-Kriegstetten, Kant. Solothurn . . . . .	177
Die Erhaltung der oberen Baum- und Waldgrenze . . . . .	182
Über die künstliche Veranlassung des Abganges von Lawinen. Von F. W. Sprecher, St. Gallen . . . . .	186, 236, 270
Neue Standorte des Goldregen. — Vom Perrückenbaum im Wallis. Von A. Billichodh . . . . .	225
Von Stiel- und Traubeneiche und den Eichenbeständen am aareseitigen Fuße des Bucheggberges. Von H. Landolt, Gemeindeoberförster in Büren a. A. 257, 292	
Aus den Waldungen von Rheinfelden. Von G. Lier, Forstverwalter in Rheinfelden . . . . .	264
Dauernde oder temporäre Reservationen? Von Dr. H. Christ . . . . .	276, 298
† Charles Broilliard. Von Fankhauser . . . . .	289
Geschichtliche Entwicklung der Eigentums- und Nutzungsverhältnisse in den Winterthurer Stadtwaldungen. Von Fr. Arnold, Stadtforstmeister in Winterthur . . . . .	317, 353
Schneeschäden an Jungwüchsen durch Entästung . . . . .	321
Für Naturheimstätten . . . . .	325
Die Hagelfrequenz in der Schweiz. Von Dr. J. Maurer, Direktor der Schweizer. Meteorologischen Zentralanstalt in Zürich . . . . .	345
Weiche und harte Bedachung. Von Dr. F. Fankhauser . . . . .	358

### Abbildungen.

	Seite
Der Grizzli-Riese, Wellingtonie im Mariposa Hain des Yosemite Nationalparks, Kalifornien . . . . .	1
Bogelbeerbaumgruppe auf dem Rüprechtengrat, Diemigtal . . . . .	5
Längen- und Querprofile von Sohlenversicherungen in Wildbächen . . . . .	13, 15, 16
Eine Gruppe von Wellingtonien im Sierra Nationalpark, Fresno County, Kalifornien . . . . .	16
† Oberförster Karl Risold . . . . .	19
Der Wurzelstock einer Wellingtonie im nördlichen Calaveras Hain, Kalifornien	22
Zwei Wellingtonien im nördlichen Calaveras Hain, Kalifornien . . . . .	23
Ebereschenbestand im Bauwald ob Tseltwald, Berner Oberland . . . . .	37
Großer Bogelbeerbaum zu Auberzon, Waadtländer Jura . . . . .	43
Angeflogene Fichten unter dem Schirm der Ebereschen, Bauwald ob Tseltwald	49
Ebereschenbestand mit darunter angeflogenen Fichten. Bauwald ob Tseltwald. Aufnahme von 1905 . . . . .	50
Ebenderselbe. Aufnahme von 1909 . . . . .	51
Unreife grüne Fichtenzapfen. Anfangs August von Kreuzschnäbeln angefressen Von einem Kreuzschnabelmännchen abgebissene und bearbeitete reife, braune Fichtenzapfen . . . . .	60
Aufforstung und Verbau in Val Colla-Signora, unterhalb Pietrarossa . . . . .	61
Val Colla. Aufforstung der Runsen in Val Scareglia . . . . .	73
Val Colla. Aufforstungen unterhalb der Alp Pietrarossa . . . . .	77
Val Colla. Aufforstung und Verbau, Val Lavazè, Boggno . . . . .	79
Einzugsgebiet des Caffarate, Scareglia. Wiederbewaldung der Runsen unter- halb Piandanazzo . . . . .	80
26jähriger Douglasienbestand in Schlittenried, Gemeinde Rüfnacht (Schwyz)	81
Bogelbeerbaum-Steklinge aus dem Garten der eidg. forstl. Versuchsanstalt in Zürich . . . . .	109
Westrand des Douglasienbestandes in Schlittenried . . . . .	117
Gemeine Steinweichsel (Prunus Mahaleb) in den Napilles de Baulmes, von einem Pilzparasiten verunstaltet . . . . .	123
Steinweichselzweig besessen von Cucurbitaria Pruni Mahaleb . . . . .	145
Zwei Pilzparasiten an Prunus Mahaleb . . . . .	153
Die große Eiche von Montravail bei Saintes, Departement Charente . . . . .	154
Schneedruckschaden in 80jährigem Nadelholzbestande, Fichten und Tannen, der Gemeinde Biberist . . . . .	177
Lawinensturzgebiet des Krummen-Lauizuges bei Vättis, Kant. St. Gallen . .	179
Die große Buche von Melchnau, Oberaargau, Kant. Bern. . . . .	192
Ausgehöhlter Lawinenkegel am Fuße einer Felswand der Vidameida bei Vättis	225
Gleitfläche der Vidameidalau bei Vättis . . . . .	240
Beispiel der Illustration eines Wirtschaftsplans . . . . .	241
Rheinfelder Stadtwaldungen: 37jähr. Ausschlagbestand mit 68 m <sup>3</sup> Oberholz pr. ha.	257
Rheinfelder Stadtwaldungen: 26jähr. Ausschlagbestand mit 66 m <sup>3</sup> Oberholz pr. ha.	266
Rheinfelder Stadtwaldungen: 67jähr. Ausschlagbestand mit 92 m <sup>3</sup> Oberholz pr. ha.	267
Rheinfelder Stadtwaldungen: 57jähr. Ausschlagbestand mit 86 m <sup>3</sup> Oberholz pr. ha.	268
Der Pavillon für Forstwesen, Jagd und Fischerei an der Schweiz. Landwirt- schaftlichen Ausstellung in Lausanne . . . . .	269
	289

	Seite
† Regierungsrat Anton Düggelin . . . . .	302
Schneedruckschaden (Titelbild).	
Wirkung des Schneedruckes an jungen Arven in der Unteren Urseren ob Brienz	323
† Oberförster Eduard Ziegler . . . . .	329
Mit Federschindeln gedecktes Haus auf der Schwarzenegg bei Thun . . . . .	360
Mit Eternit gedecktes Haus in Zimmerwald bei Bern . . . . .	361
Eternit. Französische Deckung mit überhängenden Spizlen . . . . .	364
Eternit-Doppeldach . . . . .	364

### Vereinsangelegenheiten.

Aus den Verhandlungen des Ständigen Komitees . . . . .	17, 120, 201
Ausschreibung einer forstlichen Preisfrage . . . . .	18
Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins 1910 . . . . .	120
Programm für die Jahresversammlung des Schweiz. Forstvereins vom 3. bis 6. Juli 1910 in Chur und St. Moritz . . . . .	201
Entwurf des Voranschlages über Einnahmen und Ausgaben des Schweiz. Forst- vereins pro 1910/11 . . . . .	203
Entwurf des Voranschlages über Einnahmen und Ausgaben des Fonds für Waldreserven pro 1910/11 . . . . .	204
Protokoll über die Verhandlungen der 63. ordentl. Jahresversammlung des Schweiz. Forstvereins vom 22. bis 25. August 1909 in Frauenfeld . . . . .	204
Verzeichnis der Festteilnehmer . . . . .	216
Die Jahresversammlung des Schweiz. Forstvereins in Chur und St. Moritz vom 3. bis 6. Juli 1910 . . . . .	242

### Mitteilungen.

† Kreisoberförster Risold in Spiez . . . . .	19
Die Wellingtonienbestände von Calaveras, Kalifornien . . . . .	21
Das tessinische Forstgesetz . . . . .	24
Einige Beobachtungen über Kreuzschnabel-Fraß . . . . .	59
Das Forstwesen in den Vereinigten Staaten Amerikas. Rücktritt des Hrn. Gifford Pinchot . . . . .	95
Waldsamenerntebericht der Firma C. Appel. Darmstadt . . . . .	96
Zur Frage des Anbaues fremdländischer Holzarten. Von Frankhauser . . . . .	121
Aus dem Jahresbericht des eidg. Departements des Innern, Forstwesen, 1909	126
Die VIII. Schweiz. landwirtschaftliche Ausstellung . . . . .	129
Große Eschen. Von H. Badoux. (Übersetzung) . . . . .	164
Forstliche Bibliographie . . . . .	166
Die große Eiche von Montravail, eine Erinnerung an Alex v. Humboldt. Von Dr. H. Christ . . . . .	218
Borsteher- und Förster-Exkursionen im Kanton Zürich . . . . .	245
Die große Buche bei Melchnau . . . . .	249
Bundesratsbeschluß betreffend die Wählbarkeit an eine höhere eidgenössische oder kantonale Forstbeamung . . . . .	249
Die Photographie im Dienste des Forstwesens. Von H. Knuchel . . . . .	278
Von der VIII. Schweiz. landwirtschaftlichen Ausstellung in Lausanne . . . . .	281
† Regierungsrat Anton Düggelin in Lachen . . . . .	301

Das Forstwesen an der VIII. Schweiz. landwirtschaftlichen Ausstellung in Lausanne. Von Fankhauser . . . . .	303, 332
Liste der in der Gruppe Forstwesen der Schweiz. landwirtschaftlichen Ausstellung in Lausanne Prämiierten . . . . .	307
† Kreisoberförster Ziegler . . . . .	328
Ein Holzverkäufer-Verband . . . . .	330
Neuordnung des höhern forstlichen Unterrichts in Bayern . . . . .	365

### Forstliche Nachrichten.

- Januar: Bund, Forstlich-praktische Prüfung, 27. Bundesrätl. Entscheid betr. bleibende Ausreitung kleiner Schutzwaldflächen, 27. Tessin, Wahl des Hrn. R. Albisetti als Kantonsforstinspektor, 27. Deutschland, Invasion der Nonne, 27. Frankreich, Wahl des Hrn. Oberförsters Mathen in Dijou als Forstkonsevateur von Grenoble, 29.
- Februar: Bern, Rücktritt des Hrn. Oberförster Bürcher, 63. Wahl des Hrn. H. Wyss als Oberförster des VI. Kreises, 65. Appenzell F.-Rh., Wahl des Hrn. R. Ebnet als Oberförster, 65. Waadt, Wahl der Herren L. Grenier als Kreisoberförster in Lausanne, G. Graff als Kreisoberförster in Sépey, und M. Petitmermet als Oberförster in Cossigny, 65.
- März: Obwalden, Wahl des Hrn. A. de Tibolet als Forstadjunkt in Sarnen, 98. Aargau, Wahl des Hrn. R. Felber als Forstverwalter der Stadt Baden, 98. Tessin, Wahl des Herrn F. Aubert als Oberförster des III. Kreises, 98. Deutschland, der deutsche Forstverein, 98.
- April: St. Gallen, Wahl des Hrn. Neuthe als Forstadjunkt des Kantons St. Gallen, 132. Graubünden, Wahl des Hrn. L. Barblan als Forstverwalter der Gemeinde Luzein, 132. Deutschland, Aufhebung der forstlichen Hochschulen von Aschaffenburg und Eisenach, 133.
- Mai: Graubünden, Wahl des Hrn. Th. Meyer als Kantonsforstadjunkt und Kreisförster I, 168, Wahl des Hrn. C. Buchli als Kreisförster für Einrichtungen und des Hrn. H. Steiger als Forstverwalter der Gemeinde Klosters, 168.
- Juni/Juli: Graubünden, Wahl des Hrn. W. Deck als Forstverwalter der Gemeinde Poschiavo, 219 und des Hrn. F. Graf als Kreisförster für Einrichtungen, 219. Appenzell F.-Rh., Wahl des Hrn. Ch. Stamm als Kantonsüberförster, 219. Tessin, Richtigstellung betr. Subventionierung von Aufforstungsprojekten, 220.
- August: Bund, Forstliche Studienreise österreichischer Forstmänner, 251. Wahl des Hrn. Röthlisberger als eidgenössischer Vermessungsinspektor, 252. Kreisschreiben betr. Erhaltung bemerkenswerter Bäume, 252. Diplomprüfung am eidgenössischen Polytechnikum, 253. Deutschland, Hauptversammlung des deutschen Forstvereins in Ulm, 253. Österreich, Internationaler Jagdkongress in Wien, 253. Frankreich, † Hr. a. Forstkonsevateur Ch. Broilliard, 254.
- September: Schwyz, † Hr. Regierungsrat A. Düggelin, 283. Aargau, Wahl des Hrn. M. Senn als Forstverwalter der Stadt Aarau, 283. Graubünden, Wahl des Hrn. L. Barblan als Forstverwalter der Gemeinde Bernez und des Hrn. Gubler als Forstverwalter der Gemeinde Luzein, 283.
- Oktober: Bund, Neubestellung der eidg. forstlichen Prüfungskommission, 308. Bern, Jahresversammlung des bernischen Forstvereins, 308. † Hr. Oberförster Ziegler, 310 Zug, Das Forstwesen an der kantonalen Ausstellung, 310.

Dezember: Bund, Naturheimstätten, 366. Wählbarkeit an eine höhere eidgen. oder kant. Forstbeamung, 367. Bern, Wahl des Herrn Fritz von Erlach als Oberförster des X. Forstkreises, Oberaargau, 367. Aargau, Wahl des Hrn. Karl Käfer als Kreisförster des II. Forstkreises und Wahl des Hrn. Walter Hunziker als Forstdienstjunkt, 357. Deutschland, Rücktritt des Herrn Geheimerat Dr. Richard Heß, o. ö. Professor der Forstwissenschaft an der Universität Gießen, 367.

### Bücheranzeigen.

Seite

Gayer-Mayr, Die Forstbenutzung . . . . .	29
Badoux, Les beaux arbres du canton de Vaud . . . . .	30
Neumeister und Neßlaff, Forst- und Jagdkalender 1910, II. Teil . . . . .	31
Fankhauser, Praktische Anleitung zur Holzmassenaufnahme . . . . .	66
Schwappach, Die Kiefer . . . . .	98
Voigt, Exkursionsbuch zum Studium der Vogelstimmen . . . . .	99
Franz, Anleitung zu einer einfachen Buchführung . . . . .	100
Mordenfynch, Diezels Niederjagd . . . . .	101
Philip, Die forstlichen Verhältnisse Badens . . . . .	102
Floericke, Kriechtiere und Lurche Deutschlands . . . . .	102
Wimmer, Anbauversuche mit fremdländischen Holzarten . . . . .	133
Vorträge über PflanzenSchutz. Forstschutz . . . . .	134
Rübner, Das Hungern des Cambiums und das Aussetzen der Jahrringe . .	134
Fernow, A brief History of Forestry . . . . .	135
Pollak, Katechismus der elementaren forstlichen Meßkunde . . . . .	135
Mitteilungen aus der forstlichen Versuchsanstalt Schwedens, Heft 6 . . . . .	136
Sajo, Krieg und Frieden im Ameisenstaat . . . . .	137
Marzell, Die Pflanzenwelt der Alpen . . . . .	137
Felber, Natur und Kunst im Walde . . . . .	169
Weber, Die Besteuerung des Waldes . . . . .	170
Mathey, Un coin de l'Oranie . . . . .	171
Kottmeier und Uhlmann, Wissenschaft und Bildung. Das Holz . . . . .	171
Dittmar, Der Waldbau . . . . .	172
Westermeyer, Leitfaden für die Försterprüfungen . . . . .	173
Mein künftiger Beruf. Der Forstbeamte . . . . .	173
Decoppet, Statistik des Holzverkehrs der Schweiz mit dem Auslande . . . . .	220
Keller, Die tierischen Feinde der Urve . . . . .	222
Mitteilungen aus dem forstlichen Versuchswesen Österreichs . . . . .	223
Untersuchungen über die Elastizität und Festigkeit der österreichischen Bauhölzer.	
III. Fichte . . . . .	223
Henseling, Sternbüchlein für 1910 . . . . .	224
Andés, Die Vertilgung von Ungeziefer und Unkraut . . . . .	224
Bericht über die X. Hauptversammlung des Deutschen Forstvereins . . . . .	224
Laris, Nutzholt liefernde Holzarten . . . . .	254
Griffon et Maublanc Le Blanc du Chêne et l'Oidium quercinum Thümen	255
Guyot, Cours de droit forestier. Livre V . . . . .	255
Wang, Die Stammtafel des heiligen Hubertus . . . . .	256
Cary, A Manual for Northern Woodsman . . . . .	283
Migula, Praktisches Pilz-Taschenbuch . . . . .	283

	Seite
Frick, Die erste Hilfe bei Unglücksfällen und Krankheiten des Pferdes . . . . .	284
Jahrbuch des Vereins für Privatforstbeamte Deutschlands . . . . .	284
Dinand, Taschenbuch der Heilpflanzen . . . . .	285
Jahrbuch der technischen Sondergebiete . . . . .	285
Koch, Tabellen zur Bestimmung schädlicher Insekten an Fichte und Tanne nach den Fraßbeschädigungen . . . . .	311
Stinny, Die Muren . . . . .	312
Neumeister und Reßlaff, Forst- und Jagdkalender 1911, I. Teil . . . . .	313
Die Wildbachverbauung in den Jahren 1883—1908 . . . . .	313
Schwabe, Der große Kiesernspinnerfraß in der Oberförsterei Jagdschloß 1905/09	337
Speidel, Forsteinrichtung und Reservebildung . . . . .	338
J. Coaz, Statistik und Verbau der Lawinen in den Schweizeralpen . . . . .	368
Martin Wernick, Blenterwald . . . . .	369
Dr. K. W. Jurisch, Zwei Denkschriften über Lustreicht . . . . .	370
G. Gerlach, Beiträge zur Ermittlung des Holzmassenverlustes infolge von Rauchschäden . . . . .	370
Th. Grohmann, Erfahrungen und Ansäuungen über Rauchschäden im Walde und deren Bekämpfung . . . . .	370
Oberländer, Der Lehrprinz . . . . .	371
Hegendorf, Der Gebrauchshund . . . . .	373
Theodor Felber, Schweizer. Forstkalender . . . . .	373
Naturschutzparke in Deutschland und Österreich . . . . .	374
Konrad Eilers, Handbuch der praktischen Schußwaffenkunde und Schießkunst	374
Kurt Loos, Der Schwarzspecht . . . . .	375
Riebel, Die Wertermittlung der Obstbäume und andere Einzelbäume . . . . .	375
Köner, Illustrierte Tier- und Gartenwelt . . . . .	376

### Anzeigen.

Borlesungen an der Forstschule des eidg. Polytechnikums in Zürich . . . . .	103, 286
Borlesungen an der kgl. Preuß. Forstakademie Hannover-Münden. . . . .	103
Borlesungen an der Forstlichen Hochschule Aschaffenburg . . . . .	104
Forstliche Borlesungen an der Universität Tübingen . . . . .	104, 286
Forstliche Borlesungen an der technischen Hochschule zu Karlsruhe . . . . .	104, 287
Forstliche Borlesungen an der Universität Gießen . . . . .	105, 287

### Holzhandelsberichte.

Holzhandelsberichte pro Dezember 1909 . . . . .	32
"    " Januar 1910 . . . . .	67
"    " Februar 1910 . . . . .	105
"    " März 1910 . . . . .	138
"    " April 1910 . . . . .	174
"    " August 1910 . . . . .	288
"    " September 1910 . . . . .	314
"    " Oktober 1910 . . . . .	342
"    " November 1910 . . . . .	376