

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 73 (1922)

## 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:** 22.02.2026

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

# Inhaltsverzeichnis

## Aufsätze.

	Seite
Karl Raithofers erstes Werk. Ein Beitrag zu seinem Lebensbilde von Dr. L. Weiß	1
Die Arven-Lärchenbestände im Unteraartal . . . . .	15, 42
Forstliche Reiseskizzen aus Portugal. Von Dr. H. Knuchel, Forstmeister .	33, 65, 97
Die Bekämpfung des Borkenkäfers in den Kantonen Aargau und Zürich zu Anfang des 19. Jahrhunderts. Von Dr. L. Weiß . . . . .	70, 104
Untersuchungen über das Verhältnis des Stockdurchmessers zum Brusthöhen- durchmesser für Fichte, Tanne, Föhre und Buche (Gebirge). Von Max Oechslin, Forstadjunkt . . . . .	80
Das Universalsitometer (H-B) und seine Anwendungsmöglichkeiten bei forst- technischen Arbeiten. Von Oberförster Ed. Flück . . . . .	101
Die forstlichen Verhältnisse im Urserental. Von Max Oechslin, Kantons-Forst- adjunkt . . . . .	107
Die zeichnerische Darstellung des Altersklassenverhältnisses und die Ableitung der Mantelschen Formel . . . . .	116
Über Pflanzensukzessionen in der Forstwirtschaft. Von Karl Alf. Meyer	125, 172, 197
Einige Bemerkungen über die kürzlich durch den grauen Lärchenwickler ver- ursachten Schäden. Von Prof. H. Badoux . . . . .	143
Der Eichenwald von Tronçais. Von Oberförster F. Fankhauser . . . . .	165
Zur Vermessungstechnischen Verwendung des Universalsitometers . . . . .	204
Die Bekämpfung von Waldbränden in Nordamerika. Von Forstrat Ingenieur F. Podhorsky . . . . .	227
Forsteinrichtungstechnisches . . . . .	235
Aufforstungen auf dem Randen. Von H. Großmann, Forstadjunkt . . . . .	257
Der Einfluß der Wälder auf den Standort der Industrien. Von Dr. L. Weiß	259
Bericht des Ständigen Komitees über die Studienplanreform an der Eidg. Technischen Hochschule. Von Oberforstmeister Weber . . . . .	262
Zum hundertsten Geburtstage von Dr. J. Coaz . . . . .	289
Betrachtungen zur Studienplanreform. Von Prof. Dr. H. Knuchel . . . . .	291, 325
Waldboden, Durchforstung, natürliche Verjüngung. Von Oberförster W. Schädelin	302, 334
Brief von Professor Landolt an seinen Schüler Ulrich Meister . . . . .	321
Jagd und Fischerei. Von H. Biolley . . . . .	329
Entgegnung eines Jagdfreundes. Von F. Häusler . . . . .	332

## Illustrationen.

† Professor Rudolf Pulfer . . . . .	20
Harznutzung an Seestrandkiefern in französischen Staatswäldern der „Landes“ bei Biarritz . . . . .	33
20-jährige Seestrandkiefern . . . . .	37
Harznutzung an Seestrandkiefern in einem portugiesischen Privatwalde . . . . .	40

	Seite
Aufschließung steiler Hänge durch Straßen und Aufforstung mit Seekiefern. Serra da Estrella bei Manteigas . . . . .	65
Aufforstungen mit Seestrandkiefern in der Serra da Estrella . . . . .	67
Das Forsthaus von Manteigas . . . . .	68
Berbauungen und Aufforstungen am Poio Negro, in der Serra da Estrella . .	72
4—6-jährige, streifenweise Seekiefernsäaten auf Dünen im Pinhal do Urso bei Figueira da Foz . . . . .	97
Littoraldüne bei Figueira da Foz . . . . .	99
Hilfstafel für Sitometertachymetrie . . . . .	102
Der graue Lärchenwickler . . . . .	125
Der Eichenwald von Tronçais . . . . .	165
Ausspalten der Eichenflöze zu Fassdauben . . . . .	169
† Kantonsoberförster Nikodem Kathriner . . . . .	189
Das Klepperkajak . . . . .	191, 192
Ausschnitt aus einem Übersichtsplan . . . . .	197
Durch Feuer zerstörter Wald in den Vereinigten Staaten von Nordamerika	225, 231
† Kantonsoberförster Alfred Bachmann . . . . .	245
Föhrenanflug auf ehemaligen Wiesen . . . . .	257
Föhrenaufforstung durch Saat auf einzelnen, langgestreckten Grundstücken .	257
Dr. J. Coaz, erster eidgenössischer Forstinspektor . . . . .	289

### Vereinsangelegenheiten.

Auszug aus dem Protokoll der Sitzung vom 21. Oktober 1921 in Zürich . . . . .	18
Mitteilung des Kassieramts . . . . .	19
Studienplanreform an der Forstabteilung der E. T. H. . . . .	19
Eingabe an den Bundesrat zur Revision des Bundesgesetzes betreffend die elektrischen Schwach- und Starkstromanlagen . . . . .	49
Mitteilung betreffend Vortragszirkus usw. . . . .	51, 342
Auszug aus dem Protokoll der Sitzung vom 21. Februar 1922 in Zürich . . . . .	118
Programm für die Forstversammlung in Altdorf 1922 . . . . .	187, 207
Auszug aus den Jahresrechnungen 1921/22 und den Voranschlägen 1922/23 .	208
Redaktionswechsel . . . . .	225
Die Jahresversammlung in Altdorf vom 20. bis 23. August 1922 . . . . .	240
Preisaufgabe pro 1922/23 . . . . .	244
Jahresbericht des Ständigen Komitees pro 1921/22 . . . . .	271
Exkursion zum Studium der Eiche . . . . .	277
Protokoll über die Jahresversammlung in Altdorf vom 21. August 1922 . . . . .	311

### Mitteilungen.

† Professor Rudolf Pulfer . . . . .	20
Duftbruch im November/Dezember 1921 . . . . .	24
Jagdpacht- und Walderträge im Kanton Aargau . . . . .	26
Die waldbaulichen Folgerungen des Urwaldes . . . . .	52
Forstlicher Preisabbau und Defizitwirtschaft . . . . .	84
Der Windfall von 1911 in den Waldungen der Burgergemeinde Biel . . . . .	86
Vom Bund genehmigte Aufforstungs- und Verbauprojekte . . . . .	90, 219

	Seite
Notizen über die Rötelmaus . . . . .	92
Notiz betreffend Bühlers Waldbau . . . . .	121
Vom Bund genehmigte Projekte für Waldwege und Seilriesen . . . . .	57, 122
† Hans Fleiner, Aarau . . . . .	147
Aus dem Gebiete des Forstschutzes. Triebregen . . . . .	148
Fachliche Rundschau. Dauerwald-Holzartenzüchtung . . . . .	150
† Kantonsoberförster Nikodem Kathriner . . . . .	188
† Fritz Roth, Oberbannwart . . . . .	190
Das Klepperkajak . . . . .	191
Naturwissenschaftliche Studienreise nach den Mittelmeerländern . . . . .	196
Aus dem Gebiete des Vermessungswesens . . . . .	211
Mitspracherecht der Empfindung . . . . .	217
† Kantonsoberförster Alfred Bachmann . . . . .	244
Jahresversammlung des Verbandes Schweizer. Unterförster in Zug, den 8. und 9. Juli 1922 . . . . .	247
Das Auftreten der Kreuzschnäbel in der Mittelschweiz im gegenwärtigen Jahr- hundert . . . . .	278
Vom Pilzmarkt der Stadt Zürich . . . . .	280
Vom Zapfenöl, einer alten Nebennutzung . . . . .	316
Ernennung von Prof. Dr. Arnold Engler zum Ehrenmitgliede und von Dr. Philipp Flury zum korrespondierenden Mitgliede der Forstwirtschaftlichen Ge- sellschaft Finnlands . . . . .	343
Meteorologische Monatsberichte . . . . .	24, 55, 91, 119, 155, 193, 214, 248, 343

### Forstliche Nachrichten.

**Januar:** Wahl in neue Forstbeamung: Edwin Wettstein.

**Februar.** Bund: Wählbarkeit an eine höhere Forstbeamung. — Wallis: Forst-  
beamtenwahl P. Kuntschen und Ch. Perrig. — Bern: Ehrung eines Forstbeamten  
(Forstmeister Balsiger). — Solothurn: Abschiedsfeier für Kreisoberförster L. Furrer.  
— Freiburg: Wahl von R. de Gottrau, Forstinspektor des V. Kreises, und Oskar  
Roggen, Adjunkt des Kantonforstinspektorate. — Sprechsaal: Der Förster, der  
Hüter des Wildes. Neuerlicher Gedanke.

**März.** Bund: Wahl Dr. H. Knuchel an Stelle † Prof. Dr. Pulfer.

**April.** Bund: Wählbarkeit an eine höhere Forstbeamung, G. Winkelmann.

**Mai.** Bund: Kreisschreiben Oberforstinspektorat betreffend Borkenkäfergefahr. — Forst-  
schule: Diplomierung als Forstwirte. — Obwalden: Hirschied Kantonsoberförster  
N. Kathriner. — Schaffhausen: Abschiedsfeier Forstmeister Dr. Knuchel. Wahl von  
Ed. Hitz, Forstmeister. — Waadt: Revision des Wirtschaftsplans Morges 1921. —  
Korrigendum.

**Juni/Juli.** Bern: Wahl von P. Maillat, Oberförster in Delsberg.

**August.** Schaffhausen: Ausführungen Gujer-Oschwald. — Ausland: Hirschied Prof.  
Dr. Hugo Conwenz, Berlin-Schöneberg.

**September.** Bund: Wählbarkeit an eine höhere Forstbeamung. — Aargau: Wahl  
von F. Wunderlin, Stadtoberförster von Rheinfelden.

Oktober. Bund: Kommission für die forstlich-praktische Wählbarkeitsprüfung. — Wahl von P. Inhelder und O. Bader als Gehilfen der zürch. Forstkreise III und V; G. Wetstein als Forstadjunkt, H. Großmann als Forstassistent.

November. Aargau: Rücktritt Kreisoberförster A. Käser, Brugg. — Baselland: Wahl von F. Stöckle, Kantonsoberförster, und von W. Plattner, I. Forstadjunkt. — Graubünden: Rücktritt Kreisoberförster D. Krättli, Küblis: Wahl von H. Flury, Kreisoberförster. Demission U. Bazzigher, Forstverwalter, Poschiavo. — Obwalden: Wahl von W. Omlin, Oberförster.

Dezember. Bund: Wählbarkeit an eine höhere Forstbeamtung. — Graubünden: Wahl von Hans Habegger zum Oberförster (Forstverwalter) der Gemeinde Schiers.

### Anzeigen.

	Seite
Forstlicher Fortbildungskurs Freiburg i. Br. . . . .	64
Borleungsverzeichnis der Forstabteilung der E. T. H. in Zürich . . . . .	252
Borleungsverzeichnis der Forstlichen Hochschule zu Hannover-Münden . . . . .	252
Borleungsverzeichnis der Forstlichen Hochschule Eberswalde . . . . .	253
Borleungsverzeichnis der Universität Freiburg . . . . .	282
Borleungsverzeichnis der Universität Gießen . . . . .	283
Borleungsverzeichnis der Universität München . . . . .	283
Borleungsverzeichnis der Forstakademie Tharandt . . . . .	284
Lehrkurs für Vogelschutz . . . . .	318

### Bücheranzeigen.

Das Grubenholz. Max Lincke . . . . .	30
Ueber die Einwirkung der festen Gesteine auf den Waldboden. O. Tamm . . . . .	30
Forst- und Jagdkalender 1922. Dr. M. Neumeister . . . . .	30
Schatten im Grünen. Hedw. Pelizaous und J. Müller-Liebenwalde . . . . .	31
Erlebnisse im Kaufhaus. Hanns Maria von Radich . . . . .	31
Auf eigener und fremder Fährte. Ferdinand von Raasfeld . . . . .	31
Schweizerischer Forstkalender 1922. Roman Felber . . . . .	31
Mitteilungen der Schweizerischen Zentralanstalt für das forstliche Versuchswesen. Band XI, Heft 3 . . . . .	31
Das Holz und seine Destillationsprodukte. G. Thenius . . . . .	32
Die pflanzlichen Parasiten. Prof. Dr. G. Lindau . . . . .	96
Illustrierte Flora von Mittel-Europa. Dr. phil. August Hegi . . . . .	124
Das Oberhasli. Emil Heß, Oberförster . . . . .	159
Kryptogamenflora für Anfänger, Band II. G. Lindau . . . . .	162
Der Waldbau. Dr. Anton Bühler . . . . .	162
Die Forstwirtschaft. Robert Ortegel . . . . .	163
Die deutsche Vogelwelt. Werner Hagen . . . . .	163
Mitteilungen der schwedischen forstlichen Versuchsanstalt. Heft 18, Nr. 3. O. Tamm .	163
Das Wild- und Kulturgatter. Max Lincke . . . . .	164
Der Gebrauchshund, seine Erziehung und Dressur. Hegendorf . . . . .	195
Acta forestalia fennica: 1921 . . . . .	221
Mitteilungen der niederländ. forstlichen Versuchsanstalt 1922. Dr. A. H. Berkhout .	222
Mitteilungen des schweiz. Bauernsekretariates, Nr. 69 und 68 . . . . .	222

	Seite
Selbstkostenermittlung für Sägewerke. Fritz Fabisch-Ziviling . . . . .	222
Antworten auf brennende Fragen. M. A. Buchner . . . . .	222
Monografia del Castagno. Dott. Lodovico Piccoli . . . . .	222
Die Vegetationsverhältnisse der Grimselgegend. Dr. Eduard Frey . . . . .	222
Forstinfektionsfunde. Dr. Otto Nüsslin . . . . .	222
Waldrodung. Dr. Leo Tschermak . . . . .	222
Die wichtigsten Forstinfektionen. (J. Will) Prof. Dr. M. Wolff und Dr. A. Krauze . . . . .	222
Die deutsche Vogelwelt nach ihrem Standort. Werner Hagen . . . . .	223
Grundriß der Forstwissenschaft für Landwirte, Waldbesitzer und Forstleute. Prof. Dr. B. Schüpfer . . . . .	254
Die Vegetationsverhältnisse der Grimselgegend im Gebiete der zukünftigen Stauseen. Dr. Eduard Frey . . . . .	255
Offizieller Bezugsquellennachweis des Reichsverbandes der deutschen Industrie. Dr. A. Seibt . . . . .	256
Monografia del Castagno. Dott. Lodovico Piccoli . . . . .	284
Die Konservierung des Holzes in Theorie und Praxis. Dr. Ing. F. Bub-Bodmar . . . . .	285
Zur Neuregelung der Pachtverträge für landwirtschaftliche Gewerbe . . . . .	287
Statistische Nachweisungen der badischen Forstverwaltung für die Jahre 1915/18 . . . . .	288
Der Heidewachtel. Edmund Löns . . . . .	318
Wirtschaftsergebnisse aus den Staatswaldungen des Kantons Bern. Forstmeister R. Balsiger . . . . .	318
Schweizer Villen und Landhäuser . . . . .	320
Der chemische Betrieb in der Pflanze. Oberlehrer Maximilian Wagner . . . . .	320
Massentafeln zur Bestimmung des Holzgehaltes stehender Waldbäume und Waldbestände. Dr. F. Grundner und Prof. Dr. A. Schwappach . . . . .	320
Die Waldungen der Stadt Zofingen. Walther Merz . . . . .	348
Handbuch der kaufmännischen Holzverwertung und des Holzhandels. Von Dr. h. c. Leopold Hufnagl . . . . .	349
Emil Regeners Jagdmethoden und Fanggeheimnisse . . . . .	350
Die mikroskopischen Pilze. Dr. Gustav Lindau . . . . .	350
Fährten und Spuren. Eugen Treuwesen und Carl Schulze . . . . .	351
Die Rauchschadenfrage der Aluminiumfabriken. Von Dr. F. Wille . . . . .	351