

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 57 (1906)

## **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:** 12.01.2026

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

# Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Winterwald. Von Walther Schädelin . . . . .	1

## Aufsätze.

Forstliche Reisekizzen aus Oesterreich von Dr. F. Fankhauser :	
I. Der Langbathbach im Salzkammergut . . . . .	2, 33
II. Rieswege in den Ostalpen . . . . .	69, 113
III. Die Bezähmung des Schmittenbaches bei Zell am See . . . . .	176, 205
Betrachtungen über die Bepflanzung der Schläge auf Süd- und Westhängen im schweizerischen Mittelland und über die Beschaffung des hiezu er- forderlichen Pflanzenmaterials. Von B. Etter, Forstadjunkt in Frauenfeld	7
Der Bannwald von Vigera . . . . .	12
Die Witterung des Jahres 1905 in der Schweiz. Von Dr. R. Billwiler, Assistent an der schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt . . . . .	39, 86
Ein neuer Feind unserer Weymuthskiefernkulturen . . . . .	46
Ueber Bestimmung und Anwendung des laufenden Massenzuwachses in der Forsteinrichtung . . . . .	78
Die Wytweiden im Kanton Bern unter der neuen Gesetzgebung . . . . .	109
Die alte Tanne auf der Blumatt . . . . .	122
Beobachtungen auf dem Gebiete der Moosaufforstungen. Von Forstverwalter Liechti in Murten . . . . .	141
Zur Frage einer Reorganisation des eidgenössischen Oberforstinspektorates. Von Fankhauser . . . . .	152
Die Verwendung von Faulholz. Von A. Billichodj . . . . .	173
Holzkunde aus römischer Zeit . . . . .	215
Die Riesen. Aus H. Meister's „Die Stadtwaldungen von Zürich“ . . . . .	217
Die Reorganisation des Oberforstinspektorates. Von Ulrich Meister . . . . .	261
Das Bortwald-System, seine Ziele und seine Erfolge . . . . .	273
Der Schneedruckschaden in den Gemeindewaldungen von Oberägeri. Von Mettler, Kantonsobersforster in Zug . . . . .	278
Ueber die Notwendigkeit der Abschaffung der Bauholzabgabe an Bürger . . . . .	297
Schädigungen des grünen Eichenwicklers in den Niederwaldungen am Fuße des Baadtländer Jura. Von A. Barben . . . . .	301
Wie ist in den Gemeinde- und Korporationswaldungen die Schlaganzei- chnung und in den Privatwaldungen die Holznutzung überhaupt von staateswegen zu ordnen? Referat von W. Schwarz, Stadtoberförster, Zofingen . . . . .	304
Korreferat zu obigem Thema. Von R. Balsiger, Forstmeister in Bern . . . . .	329
Ein Spiel der Natur. Von A. Billichodj . . . . .	335
Einige Erfahrungen aus dem Kulturbetrieb. Von Dr. F. Fankhauser . . . . .	353
Der Ertrag der gefemelten Niederwaldungen im Forstkreis Bivis. Nach einem Referat des Herrn Badour, Oberförster . . . . .	358

## Abbildungen.

Aus dem Bannwald von Vigera (Leventina) . . . . .	1
Weißerlen-Kordons in der Combe Girard, Gemeinde Locle. 1jährig. . . . .	20

	Seite
Ebenfolche. 2jährig . . . . .	21
Die große Fichte von Leysin . . . . .	24
Verbauung des Langbathbaches beim „Hochsteg“ . . . . .	33
Verbauung am mittleren Laufe des Langbathbaches . . . . .	34
Lehnensicherung durch Spreitlagendamm . . . . .	36
Lehnensicherung durch Spreitlagendamm . . . . .	37
Regulierung des Langbathbaches in seinem untern Lauf . . . . .	38
Vom Rindenblasenrost befallene Weymuthskiefern . . . . .	47
Dickrindige Fichte im Bürgerwald zu Barmen (Kanton Bern) . . . . .	48
Am Gschlachtenwald-Niesweg im Nettenbach-Reichsforst, bei Fisl (Salzkammergut)	69
Schiefliegende Doppelrippen . . . . .	73
Verbindung verschiedener Konstruktionen (Doppelrippen, einfache Rippen mit Wehrbäumen und Holzrieße) am Wasserkarr-Niesweg bei Goisern . . . .	74
Tunnel am Gschlachtenwald-Niesweg bei Fisl . . . . .	75
In Felsen gesprengte Rinne am Wasserkarr-Niesweg . . . . .	76
Ueberbrückung des Stubengrabens am Gisl-Niesweg bei Goisern . . . . .	77
Gislamellen an <i>Verbesina virginica</i> . . . . .	93
Die alte Tanne auf der Blumatt am Stanserhorn . . . . .	109
Mittenbrachberg-Niesweg. Strecke mit starkem Gefällswechsel . . . . .	114
Mit Langholz ausgedielte schwachgeneigte Strecke des Schwabeleckwald-Niesweges bei Eisenerz . . . . .	115
Ausgleich einer zur engen Kurve durch Verbreiterung des Niesweges in Schwabeleekwald, bei Eisenerz . . . . .	116
Bereinigung zweier Stränge des Mittenbrachberg-Niesweges, bei Fisl . . . .	117
Unterste Strecke des Gschlachtenwald-Niesweges mit zwei Ausmündungen auf dem Verleerplatz. . . . .	119
Forstinспекtor Karl Stauffer . . . . .	124
Fichte mit Krebswulsten an den Ansatzstellen der Nester . . . . .	130
Zwei Stammscheiben von Hochwild geschälter Fichten, die eine vom Fichtenkrebs befallen . . . . .	131
Dreijährige Fichtenpflanzung auf dem Großen Moos . . . . .	141
Fünffährige gemischte Nadelholzkultur (Fichten und Weymuthskiefern) auf Torf	144
Mittelwald auf dem Großen Moos. Aufforstung vom Jahr 1880 . . . . .	145
Mittelwald auf dem Großen Moos. Aufforstung vom Jahr 1879 . . . . .	146
Mittelwaldsch'ag auf dem Großen Moos von 1906. Aufforstung vom Jahr 1880	147
Siebenzehnjährige Weißerlenkultur auf Strandboden am Neuenburgersee . . .	148
Zweijährige Weidenkultur ( <i>Salix acutifolia</i> ) auf Flugland am Neuenburgersee	150
Zell am See mit dem Schmittenbach und der Schmittenhöhe . . . . .	173
Lawinen-Anbruchstelle, am Ramm der Schmittenhöhe . . . . .	179
Ramm und oberster Nithang der Schmittenhöhe . . . . .	180
Lawinen-Schutzdamm auf der Schmittenhöhe, Längenprofil . . . . .	181
Lawinen-Schutzdamm auf der Schmittenhöhe, Querprofil . . . . .	181
Lawinen-Schutzdamm auf der Schmittenhöhe . . . . .	182
Schneeablagerung vor und hinter dem Lawinen-Schutzdamm . . . . .	182
Die große Kopfholz-Weide von Le Fort, bei Noville (Waadt) . . . . .	192
Lawine der Schmittenhöhe im Griesbach. April 1895 . . . . .	205
Schmittenbach. Große Finsterbachplaine im Jahre 1889 . . . . .	207

	Seite
Dieselbe im Jahre 1892 . . . . .	208
Dieselbe im Jahre 1894 . . . . .	209
Pfahltraverse, Längenprofil . . . . .	213
Mittelstück einer Stammholzrieße . . . . .	220
Unterer Teil einer Stammholzrieße . . . . .	221
Querschnitt der transportablen Riese . . . . .	222
Die Zusammenfügung der Joche der transportablen Riese . . . . .	222
Passagere Brennholzrieße . . . . .	223
Auswurf der Brennholzrieße und Sommer-Schlittweg-Transport . . . . .	225
Schneebruch vom 18./20. Mai 1906 in den Gemeindewaldungen von Ober- ägeri, Kanton Zug . . . . .	261
45jähriger Bestand aus den Stadtwaldungen von Lenzburg . . . . .	272
Vom grünen Eichenwickler deformierte Blätter . . . . .	297
Vom grünen Eichenwickler vollständig kahl gefressener Oberständler am 18. Juni 1905 . . . . .	302
Der nämliche Baum, neu besaßt, am 18. August 1905 . . . . .	303
Drei Fichten auf „Les Monts“ bei Le Locle . . . . .	329
Schwarzpappel bei der Glashütte zu Semsales (Kanton Freiburg) . . . . .	353
Schwarzpappel beim Kurhaus Weisbad (Kanton Appenzell S.-Rh.) . . . . .	366

### Vereinsangelegenheiten.

Verständigung zwischen dem Schweizerischen Forstverein und dem Schweizerischen Holzindustrieverein über Normen für einheitliche Sortierung, Messung und Berechnung des Holzes in der Schweiz . . . . .	14
Programm für die Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins in Lausanne und Montreux vom 30. Juli bis 1. August 1906 . . . . .	156
Aus den Verhandlungen des ständigen Komitees . . . . .	183, 226, 338
Bestellung des Lokal-Komitees pro 1906 . . . . .	184
Motion betreffend Schaffung von Urwald-Reservationen. Von H. Gluz . . . . .	184
Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins in Lausanne, Verhand- lungsgegenstände . . . . .	227
Thesen zum Referat „Wie ist in den Gemeinde- und Korporationswaldungen die Schlaganzeichnung und in den Privatwaldungen die Holznutzung über- haupt von Staates wegen zu ordnen?“ . . . . .	230
Thesen zum Referat über die Konventionaltarife und ihre Anwendung . . . . .	231
Protokoll der Verhandlungen der Jahresversammlung des Schweizerischen Forst- vereins in Appenzell, den 30. Juli bis 1. August 1905 . . . . .	231
Die Jahresversammlung des schweizerischen Forstvereins in Lausanne . . . . .	282
Ausschreibung einer forstlichen Preisfrage . . . . .	286
Regulativ betreffend die Aufstellung und Prämiiierung forstlicher Preisfragen . . . . .	286
Die Verhandlungen an der Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins in Lausanne . . . . .	309

### Mitteilungen.

Die Weisserle im Jura . . . . .	19
Gemeindewaldwirtschaft . . . . .	22
Die große Fichte von Leysin. Von Kreisoberförster H. Badour in Montreux . . . . .	24
Eine dickrindige Fichte . . . . .	48

	Seite
Preise des Sag- und Bauholzes in den Stadtwaldungen Solothurn von 1874—1906 . . . . .	49
Waldsamenerntebericht. Von C. Appel, Darmstadt . . . . .	52
Waldsamenerntebericht der Schweizerischen Samenflerganstalt in Bernez . . . . .	54
Die neuen Zölle für die Holzeinfuhr aus Oesterreich-Ungarn . . . . .	90
Wurzeltätigkeit als Folge von Frost . . . . .	93
† Forstinspektor Karl Stauffer . . . . .	123
Aus dem Jahresbericht des eidgenössischen Departements des Innern. Forstwesen 1905 . . . . .	125
Der Fichtenkrebs . . . . .	129
Zichtungsgrade . . . . .	157
Die Weißweide von Le Fort . . . . .	191
Das glarnerische Vollziehungsgesetz zum Bundesgesetz betreffend die eidgenössische Oberaufsicht über die Forstpolizei . . . . .	193
Eine bleichsüchtige Fichte . . . . .	254
Ueber Streuverfuche in Schwarzkiefernbeständen . . . . .	314
Ueber Erziehung von Weiß- und Alpenerlenpflanzen . . . . .	338
Die Blutbuchen. Von Schiller-Tieg . . . . .	340
VII. Internationaler Landwirtschaftlicher Kongreß in Wien 1907. . . . .	342
Professor Dr. Weilenmann † . . . . .	365
Große Schwarzpappeln . . . . .	366

### Forstliche Nachrichten.

Januar: Graubünden, Vollzug von Art. 10 der bundesr. Vollziehungsverordnung im Buschlav, 25. Wallis, Neue Forstkreiseinteilung, 26.

Februar: Bern, Herr Ammon als Oberförster des XIX. Kreises, 54. Herr Tschumi als Forstverwalter von Bipp, Wiedlisbach zc., 54. Frankreich, Dendrologische Gesellschaft, 54.

März: Bund, Herstellung imprägnierter Buchenschwellen, 95. Landwirtschaftlicher Vortragszyklus am eidgenössischen Polytechnikum, 96. Bern, Herr Forstinspektor Stauffer †, 96. Schwyz, Herr Düggin als Kantonsoberförster, 96. Graubünden, Forstbudget der Gemeinde Klosters, 97.

April: Bern, Herr alt Kreisförster Joh. Müller †, 132. Nidwalden, Herr Revierförster Winter †, 133. Basel-Land, Zur Erhaltung der Nußbäume, 134. Graubünden, Zur Frage des aufgerüsteten Holzverkaufs, 134.

Mai: Bund, Verein schweizerischer Konfordsatzeometer, 160. Bern, Forstadjunktenwahl, 160. Nidwalden, Waldbrand, 161. Genf, Herr Borel als Kantonsoberförster, 161. Baden, Jahresversammlung des badischen Forstvereins, 161. Frankreich, Versammlung des Forstvereins von Franche-Comté und Belfort, 162.

Juni: Bern, Herr A. Müller als Forstmeister des Oberlandes, 198. Schwyz, Herr Düggin als Kantonsingenieur, 198. Herr Umgwerd als Kantonsoberförster, 198. Zug, Das neue Forstpolizeigesetz, 198. Frankreich, Programm der Jahresversammlung des Forstvereins von Franche-Comté und Belfort, 199.

Juli/August: Bund, Verordnung über Organisation der Zentralanstalt für das forstliche Versuchswesen, 256. Bern, Jahresversammlung des kantonalen Forstvereins, 256. Solothurn, Forstliche Exkursionen, 257. Basel-Landschaft, Waldbegehungen, 258. Thurgau, Bastkäferschaden, 258. Tessin, Rücktritt der Herren Kreisoberförster Furrer und Bezzola, 258.

September: Bund, Forstlich-wissenschaftliche Staatsprüfung 1906, 287. Bern, Ehrung ehemaliger Oberforstbeamte der Burgergemeinde Bern, 287. Tessin, Herr Felber als Oberförster des I. und Herr Droz als Oberförster des III. Kreises, 288.  
 Oktober: Bern, Herr Däsen als Oberförster des I. Kreises, 317. Zug, Wald und Wildbachverheerungen, 317. Waadt, Abänderung der Forstkreiseinteilung, 319. Wallis, Waldbrand am Catogne, 319. Deutschland, Aus dem badischen Forstverein, 320. Preußen, Von den Forstakademien Eberswalde und Hannover-Münden, 321.  
 November: Solothurn, Unfallversicherung, 343. St. Gallen, Neue forstliche Einteilung und Bezirksförsterwahl, 344.  
 Dezember: Bund, Wählbarkeit an eine höhere eidg. oder kant. Forstbeamtung, 368. Zug, Herr Clemenz Speck, Forstverwalter der Stadt Zug, 369. Graubünden, Ernennung von Forstverwaltern, 369. Solothurn, Das neue Forstgesetz, 370. Deutschland, Firma Konrad Appel in Darmstadt, 370.

### Bücheranzeigen.

Seite

Neue literarische Erscheinungen . . . . .	55, 97, 162, 289, 345
Engler, Mitteilungen der Schweizerischen Zentralanstalt für das forstliche Versuchswesen. VIII. Band, 3. Heft . . . . .	26
L'évolution forestière dans le canton de Neuchâtel . . . . .	27
Siefert, Der deutsche Wald, sein Werden und seine Holzarten . . . . .	55
Coaz, Schröter und Schellenberg, Ein Besuch im Val Scarl . . . . .	56
Schwappach, Formzahlen und Massentafeln für die Eiche . . . . .	57
C. A. Schenck, Forest Utilisation . . . . .	57
Bolmar, Die Bundesräte der Schweizerischen Eidgenossenschaft . . . . .	58
Laur, Die Bekämpfung der Lebensmittelfälschung in der Schweiz durch ein eidgenössisches Lebensmittelgesetz . . . . .	58
Meyers, Großes Konversations-Lexikon, 7. Band . . . . .	59
G. Knapp, Krichler's Hunderrassen . . . . .	60
Fucht, Geschichte der Holzzoll- und Holzhandels-Gesetzgebung in Bayern . . . . .	97
Ämtliche Mitteilungen aus der Abteilung für Forsten des Königlich Preussischen Ministeriums für Landwirtschaft, Domänen und Forsten . . . . .	98
Festschrift zur Feier des 75jährigen Bestehens der Großherzogl. S. Forstlehranstalt Eisenach . . . . .	99
Tripet, Le Rameau du Sapin . . . . .	100
Mathey, Traité d'exploitation commerciale des bois . . . . .	134
Kirchner, Loew und Schröter, Die Coniferen und Gnetaceen Mitteleuropas . . . . .	136
Dimik, Die forstlichen Verhältnisse und Einrichtungen Bosniens und der Herzegowina . . . . .	163
Roux, Le domaine et la vie du sapin . . . . .	167
Schriftproben der Buchdruckerei Böhler & Co. . . . .	169
Le Traducteur, The Translator . . . . .	169, 320
Gayer und Schneider, Die Bestockungsverhältnisse der bayerischen Staatswaldungen . . . . .	199
Börnstein, Zeitfaden der Wetterkunde . . . . .	202
Böhmerle, Taschenbuch für Jäger und Jagdfreunde . . . . .	202
Freyhe, Praktische Wetterkunde . . . . .	203
Piccioli, I caratteri anatomici per conoscere i principali legnami . . . . .	203



	Seite
<i>Piccioli</i> , Il Legname di Farnia e di Rovere . . . . .	204
<i>List</i> , Ueber naturgemäße Verjüngung der Beständen Urwälder . . . . .	259
<i>Urff</i> , Forstkulturen und Behandlung von Forstbeständen . . . . .	260
<i>Hilbig</i> , Le Liège . . . . .	290
<i>Correvon</i> , Nos Arbres . . . . .	290
<i>Mahr</i> , Fremdländische Wald- und Parkbäume für Europa . . . . .	291
<i>Pollack</i> , Ueber Erfahrungen im Lawinenverbau in Oesterreich . . . . .	321
<i>Groh</i> , Forstliche Baukunde . . . . .	323
<i>Freuler</i> , Die Holz- und Kohlentransportmittel im südlichen Tessin . . . . .	324
<i>Helbig</i> , Ueber Düngung im forstlichen Betriebe . . . . .	345
Tafeln zur Berechnung von Höhenunterschieden . . . . .	346
<i>Perona</i> , Selvicoltura Generale . . . . .	346
<i>Lampert</i> , Die Großschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas . . . . .	347
<i>Schollmayer</i> , Wirtschaftsgeschichtliche Rückblicke auf die prähistorische und römische Epoche im steiermärkischen Salzkammergute . . . . .	348
<i>Böhmerle</i> , Der Hainburger Herrenwald . . . . .	349
<i>Dr. Max Endres</i> , Handbuch der Forstpolitik . . . . .	370
<i>Adalbert Schiffel</i> , Form und Inhalt der Lärche . . . . .	372
<i>Hans Krämer</i> , Der Mensch und die Erde . . . . .	373
<i>Dr. Grundner</i> und <i>Dr. Schwappach</i> , Massentafeln zur Bestimmung des Holzgehaltes stehender Waldbäume und Waldbestände . . . . .	375
<i>Theodor Felber</i> , Schweiz. Forstkalender . . . . .	375
<i>Dr. A. Jacobi</i> , Grundriß der Zoologie für Forstleute . . . . .	376
<i>Theodor Felber</i> , Natur und Kunst im Walde . . . . .	377
<i>Ernst Ritter von Dombrowski</i> Aus der Waldheimat . . . . .	377
<i>Emil Böhmerle</i> , Fromme's forstliche Kalendertafel für das Jahr 1907 . . . . .	377
<i>Meyers</i> Großes Konversations-Lexikon . . . . .	378
<i>Dr. Fr. Giersberg</i> , Künstliche Düngung im forstlichen Betriebe . . . . .	379

### Anzeigen.

Bekanntmachung betr. Beiträge für forstliche Studienreisen . . . . .	100
Vorlesungen an der Forstschule des eidgenössischen Polytechnikums . . . . .	101, 294
Forstliche Vorlesungen an der technischen Hochschule zu Karlsruhe . . . . .	101, 295
Vorlesungen an der k. Preuß. Forstakademie Hannov. Münden . . . . .	102, 296
Vorlesungs-Verzeichnis der Forstlichen Hochschule Wschaffenburg . . . . .	102, 295
Forstliche Vorlesungen an der kgl. Universität Gießen . . . . .	103, 295
Richtigstellung . . . . .	159

### Holzhandelsberichte.

Holzhandelsbericht pro Dezember 1905 . . . . .	29
"    "    Januar 1906 . . . . .	60
"    aus der Ostschweiz . . . . .	67
"    pro Februar 1906 . . . . .	103
"    "    März 1906 . . . . .	138
"    "    April 1906 . . . . .	170
"    "    September 1906 . . . . .	325
"    "    Oktober 1906 . . . . .	350
"    "    November 1906 . . . . .	379

