

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 50 (1899)

## 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:** 14.01.2026

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

## Inhaltsverzeichnis — *Tâble des matières.*

---

### Aufsätze — *Articles.*

	Seite Page
Wie sollen wir unsere Rottannenbestände verjüngen? Von A. Engler, Professor in Zürich . . . . .	1
L'Influence du climat sur la végétation dans les Alpes. Par le Prof. Dr. E. Wilczek, Lausanne . . . . .	7, 51, 88
Die Terrainbewegung in Campo. Von Kantonsforstinspektor Merz in Bel- linzona. . . . .	12
Les glissements de terrain à Campo . . . . .	17
Encore la question du cubage. Par J. Roulet, St-Blaise . . . . .	18
Der Köschingerforst in Bayern. Von Dr. Karl Gayer in München . . . . .	37
Ueber die Hexenbesen. Von Dr. F. Fankhauser. . . . .	55
Les balais de sorcier . . . . .	60
Question du cubage. Par P. de Coulon . . . . .	62
Von der Kiefer im Thurgau . . . . .	81
L'Epicéa de l'Himalaya. Par H. Badoux . . . . .	83
Eine Morinda-Fichte . . . . .	84
Forstzoologische Mitteilungen. Von Prof. Dr. C. Keller . . . . .	84
Die Witterung des Jahres 1898 in der Schweiz. Von R. Billwiller, Di- rektor der Meteorologischen Centralanstalt . . . . .	92, 131
Zur Ausscheidung der Privatschutzwaldungen. Von Dr. F. Fankhauser	121
L'épicéa et l'arle. Par A. Puenzieux . . . . .	124
Mischwuchs von Fichte und Arve . . . . .	125
Leseholz . . . . .	126
Ablösung von Alpholzbezugsrechten durch Waldteilung. Von J. Hersche, Bezirksförster in Uznach . . . . .	128, 163
Ertrag der Mittelwaldungen des thurgauischen Staatsforstreviers Münster- lingen-Kreuzlingen. Von P. Etter, Forstadjunkt in Frauenfeld . . .	153
L'épicéa à verrues du „Moos“. Par H. Badoux . . . . .	157
Eine Zitzenfichte . . . . .	162
† Carl Schuberg . . . . .	193
Forstgeschichtliche Notizen aus dem Kanton Zürich. Von Rüedi, jun. .	194
Der älteste Baum der Welt . . . . .	199
Le plus ancien des vétérans . . . . .	200
Tarifs de transport et douaniers. Par C. Bourgeois . . . . .	201, 234, 276

	Seite Page
Aufforstungs- und Verbauungsarbeiten bei Barèges (Hoch-Pyrenäen). Von O. Bühler, Kantonsoberförster in Luzern . . . . .	229
Die grosse Sperre im Wildbach Rieulet bei Barèges . . . . .	233
Lawinenverbau an der Montagne de Sers, ob Barèges . . . . .	233
Le grand barrage du torrent du Rieulet près de Barèges . . . . .	233
Banquettes contre les avalanches dans le ravin du Theil sur Barèges	234
Die Fortbildung unseres höhern Forstpersonals. Von Dr. F. Fankhauser	243
Anbauversuche mit ausländischen Holzarten. Von Forstmeister F. Neukomm, Schaffhausen . . . . .	273
Essais d'acclimatation d'essences étrangères . . . . .	275
Beobachtungen über die Lebensweise der Tannen-Wurzellaus ( <i>Pemphigus Poschingeri</i> ). Von Prof. Dr. C. Keller . . . . .	286
Die Enthüllung des Landolt-Denkmales im Garten der eidg. Forstschule in Zürich . . . . .	329
Natürliche und künstliche Mischungen . . . . .	334, 365
Über die Wünschbarkeit einer eidg. Samenkenganganstalt. Von Dr. F. Fankhauser . . . . .	361
Schaden durch Auerhähne . . . . .	369
Dégâts causés par le grand tétras . . . . .	371
Ueber die Nutzungsweise und Bewirtschaftung der Gemeindegüter im Hochgebirge. Von B. Freuler, Kreisforstinspektor, Lugano . . . . .	391
Drahtseilriese über die Viamala bei Rongellen. Von Simonett, Ingenieur, Chur . . . . .	396
Porteur aérien de Rongellen . . . . .	398

### Verzeichnis der Abbildungen — Illustrations.

Terrainbewegung in Campo. — Les glissements de terrain à Campo . . . . .	1
Holzfloss an der Westküste Nordamerikas, von einem Schleppdampfer bugsiert. — Train de bois remorqué le long de la côte ouest de l'Amérique du Nord . . . . .	23
Hexenbesen der Bergkiefer. — Balai de sorcier sur le pin de montagne	37
Hexenbesen des Kirschbaumes. — Balai de sorcier sur le cerisier . . . . .	56
Hexenbesen der Fichte. — Balai de sorcier sur l'épicéa . . . . .	57
Hexenbesen der Tanne — Balai de sorcier sur le sapin blanc . . . . .	59
Morinda-Fichte im Rieter-Park in Zürich. — Epicéa de l'Himalaya du parc Rieter à Zurich . . . . .	81
Mischwuchs von Fichte und Arve. — L'Epicéa et l'Arle se protégeant mutuellement . . . . .	121
Zitzenfichte. — Epicéa à verrues . . . . .	153
Der älteste Baum. — Le plus ancien des vétérans . . . . .	193
Thalsperre im Wildbach Rieulet bei Barèges (Hoch-Pyrenäen). — Grand barrage du Rieulet, près Barèges (Hautes Pyrénées) . . . . .	229
Lawinenverbau ob Barèges. — Banquettes contre les avalanches dans le ravin du Theil, près Barèges . . . . .	229
Eine Spielart der Douglastanne. -- Une variété du sapin de Douglas .	273

Landolt-Denkmal im Garten der eidg. Forstschule in Zürich. — Monu- ment Landolt, érigé dans le jardin de l'Ecole forestière à Zurich .	319
Arve von Auerwild beschädigt. — Arle endommagé par le grand tétras	362
Drahtseilriese über die Viamala bei Rongellen. — Porteur aérien par- dessus la Viamala . . . . .	389

### Vereinsangelegenheiten — *Affaires de la Société.*

Schweiz. Forstversammlung in Schaffhausen. — Réunion des forestiers suisses à Schaffhouse . . . . .	138, 291
Programm für die Jahresversammlung des schweiz. Forstvereins in Schaff- hausen, vom 20.—22. August 1899 . . . . .	248
Protokoll der Versammlung des schweiz. Forstvereins in Baden vom 21. bis 24. August 1898 . . . . .	250, 294
Denkmal für Prof. Landolt . . . . .	260
Thesen zum Referat über schweizerische Fracht- und Zolltarife . . .	291
Die ordentliche Jahresversammlung des Schweiz. Forstvereins in Schaff- hausen . . . . .	338
Auszug aus den Verhandlungen des ständigen Komitees am 30. Sept. 1899 in Luzern . . . . .	372
Die Nacherkursion in den Schwarzwald . . . . .	373

### Mitteilungen — *Communications.*

Eine bemerkenswerte Zuwachsleistung der Weymouthskiefer . . . . .	20
Holzflösse auf dem Stillen Ocean. Von J. Gifford . . . . .	22
Rechnenschieber zum Kubieren von Rundholz . . . . .	24
Schaden der Stürme vom Januar 1899 im Walde . . . . .	63
Zur Empfehlung vermehrten Anbaus der Weymouthskiefer. Von Dr. Fankhauser . . . . .	70
Steuertaxation der Waldungen in Graubünden . . . . .	98
Der Felssturz bei Airolo. Von F. Merz . . . . .	100
Die neusten Mitteilungen der schweizerischen forstlichen Versuchsanstalt	102
Unsere Holz-Ein- und Ausfuhr im Jahre 1898 . . . . .	106
† Walo von Greyerz jun. . . . .	138
La ronce artificielle. Von Dr. Fankhauser . . . . .	140
Waldbrände im Kanton Tessin . . . . .	143
Gayers Waldbau. Von Dr. Fankhauser . . . . .	144
Zur Schutzwald-Ausscheidung im Thurgau . . . . .	168
Die Staatswaldungen Dänemarks . . . . .	169
Die Waldpflege mit besonderer Berücksichtigung des Privatwaldbesitzes	176
Aus dem Jahresberichte des eidg. Departementes des Innern, Forstwesen, pro 1898 . . . . .	181
Police des forêts particulières et code pénal fédéral. Par Pillichody .	215
Der II. Entwurf zu einem Bundesgesetz betr. die eidg. Oberaufsicht über die Forstpolizei . . . . .	216

	Seite Page
Das neue Forstpolizeigesetz vor dem Nationalrat . . . . .	220
Die tessinische Forstwirtschaft im Jahre 1898 . . . . .	261
Die Jahresversammlung des bernischen Forstvereins in Pruntrut . . .	263
Ueber forstliche Verhältnisse von Norwegen . . . . .	306
Der Schaffhauser-Wald bei Grafenhausen auf dem Schwarzwalde. Von F. Neukomm . . . . .	313
† Oberförster Paul Bandi in Thun. Von H. R. Pulfer . . . . .	342
Die neuen Kubiktabellen des Schweiz. Forstvereins. Von Dr. Fankhauser	343
Le tarif de cubage de la Société des forestiers suisses . . . . .	345
Die Alpwirtschaft im Kanton Glarus. Von Dr. Fankhauser . . . . .	346
Entscheid des Bundesgerichtes betreffend vorgeblicher Rechtsverweige- lung bei Behandlung eines Holzschlaggesuches im Schutzwaldgebiet	378
Die Organisation des Forstdienstes in Bayern. Von H. R. Pulver . .	399
Zu den Beschlüssen des Schweiz. Forstvereins betr. Holzmessung . .	404

### Forstliche Nachrichten — *Chronique forestière.*

*Januar.* Bundesgesetz betr. Oberaufsicht über die Forstpolizei, 26. Solothurn, Bannwartenkurs, 26. Basel-Stadt, Schutzwaldausscheidung, 26. Thurgau, Schutzwaldausscheidung, 26. Tessin, Wahl des Herrn Kreisforstinspektors Müller in Bellinzona zum Kantonsförster von Basel-Land, 27. Felssturz bei Airolo, 27. Neuchâtel, Personnel forestier, 28. Deutschland, Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift des Hrn. Dr. von Tubeuf, 28. Frankreich, Weltausstellung von 1900.

*Februar.* Glarus, Folgen eines Kahlschlages, 71. Graubünden, Servituten-ablösung, 72. Thurgau, Wahl eines Forstadjunkten, 73. Tessin, Unfall-versicherung, 73.

*März.* Ständiges Komitee, 109. III. Adjunkt des eidg. Oberforstinspektorates, 109. Zürich, Forstmeister Siber †, 109. Bern, Wasserschaden, 110. Glarus, Lawinenschaden, 110. Solothurn, Personalaufnahmen, 111. Graubünden, Holzpreispublikationen, 111. Neuchâtel, Dégâts dans les forêts, 111.

*April.* Bern, Bundesbeitrag an die Besoldungen der höhern Forstbeamten, 146. Solothurn, Bannwartenkurs, 147. Aargau, Forstkurs, 147. Deutschland, Cellulose-Produktion, 147. Elsass-Lothringen, Waldankäufe durch den Staat, 148.

*Mai.* Der Entwurf zum neuen Bundesgesetz betr. die Forstpolizei, 183. Zürich, Wahl eines Forstmeisters der Stadt Winterthur, 183. St. Gallen, Ehrung des Hrn. Bezirksförsters Fenk, 184. Graubünden, Wahl eines II. Forsteinrichters, 184. Vaud, Personnel, 184. Forstkurs 184. Neuenburg, Henri L. de Coulon †, 184. Bayern, Forstliche Hochschule Aschaffenburg, 185. Oesterreich, Rektor der Hochschule für Bodenkultur, 185. Frankreich, Forstschule in Nancy, 185.

*Juni.* Pfingst-Exkursion der eidg. Forstschule, 222. Zürich, Aushilfsadjunkt des Oberforstamtes, 223. Bern, Beschluss der Einwohnergemeinde Brienz, 223. Personalaufnahmen, 224.

*Juli.* Neues Bundesgesetz betr. die Forstpolizei vor den eidg. Räten, 265. Zürich, Reise um die Welt der Herren Schröter und Pernod, 266. Bern, Kreisförster Bandi †, 266. Luzern, Landwirtschaftliche Ausstellung, 266. Aargau, Bundesbeitrag an die Besoldungen der höhern Forstbeamten, 266. Tessin, Propaganda für Aufforstungen, 267. Forstschnachrichten von der Universität Tübingen, 267. Dr. John Gifford, Prof. für Forstwissenschaft an der Cornell-Universität des Staates New-York, 268. Versammlung deutscher Forstmänner zu Schwerin, 268.

*August-September.* Bern, Wahl eines Kreisförsters des V. Kreises, 320. Kantionale Industrie- und Gewerbe-Ausstellung in Thun, 321.

*Oktober.* Eidg. Forstschnachrichten, 350. Verband schweizerischer Hilfsforstbeamten, 350. Neues Bundesgesetz betr. die Forstpolizei, 351. Glarus, Kahlschlag im Klöenthal, 351. Solothurn, Personalnachrichten, 353. St. Gallen, Neuer Wirtschaftsplan über die Waldungen der Stadt St. Gallen, 353. Tessin, Vogelschutz, 354. Deutschland, Gründung eines deutschen Forstvereins, 354. Belgien, Förderung der Walderwerbung zu öffentlichen Handen, 354.

*November.* Forstliche Staatsprüfung, 380. Neue Aufnahmen in die eidg. Forstschnachrichten, 380. Vertagung des neuen Bundesgesetzes betr. die Forstpolizei, 381. Diesjährige Arvensamenernte, 381. Luzern, Gemeinsame Holzauführung, 381. Waadt, Forstkurse, 382.

*Dezember.* Von der eidg. Forstschnachrichten, 405. Forstschnachrichten, 405.

### Bücheranzeigen — Bibliographie.

	Seite Page
Neue Veröffentlichungen — Publications nouvelles . . . . .	29, 74, 112, 148, 185, 224, 268, 272, 321, 355, 383
<i>Ziegler</i> , Plaudereien aus dem Gemeindewalde der Eifel . . . . .	30
<i>Hacker</i> , Das forstliche Wirtschaftsbuch . . . . .	30
<i>Fernow</i> , Progress in Timber Physics . . . . .	31
<i>Schweizerischer Notizkalender</i> . . . . .	32
<i>Bechhold</i> , Die Umschau . . . . .	32
Die hohe Jagd . . . . .	74, 271
<i>Martin</i> , Die Folgerungen der Bodenreinertragstheorie, 4. Bd. . . . .	75
<i>von Kadich</i> , Jagd- und Landwirtschaft in Oesterreich . . . . .	76
<i>Schuberg</i> , Zur Betriebsstatistik im Mittelwalde . . . . .	112
<i>Borel</i> , Etude sur l'Aménagement des bois de chêne dans le canton de Genève . . . . .	114
<i>von Kæsfeld</i> , Das Rotwild . . . . .	115
<i>Schirmacher</i> , Jahrbuch des Schlesischen Forstvereins für 1897 . . . . .	148
<i>Tredicini de St-Séverin</i> , La chasse au chamois . . . . .	149
<i>Burri</i> , Die kulturgeschichtliche Entwicklung und wirtschaftliche Bedeutung des schweiz. Waldbestandes; die Bedeutung des Terrainschutzwaldes im Hochgebirge . . . . .	150
Le Traducteur . . . . .	151
<i>Mathey</i> , Etude sommaire des taillis sous futaie . . . . .	186
<i>Hess</i> , Der Forstschutz. 1. Bd. 2. Hälfte . . . . .	186
<i>Grieb</i> , Das europäische Oedland . . . . .	188

	Seite Page
<i>Barbey</i> , Amélioration des pâturages boisés du Jura . . . . .	190
<i>Zeitler</i> , Die Niederjagd in Versen . . . . .	190
<i>Stötzer</i> , Die Forsteinrichtung . . . . .	225
Baumalbum der Schweiz . . . . .	227
<i>Schwappach</i> , Untersuchungen über Raumgewicht und Druckfestigkeit des Holzes wichtiger Waldbäume . . . . .	269
Hilfstafeln zur Inhaltsbestimmung von Bäumen in Beständen der Haupt- holzarten . . . . .	270
<i>Schenck</i> , Our yellow Poplar . . . . .	271
<i>Graf Silva-Tarouca</i> , Kein Heger, kein Jäger . . . . .	272
<i>Horn</i> , Formzahlen und Massentafeln für die Buche . . . . .	322
<i>Wang</i> , Die Gesetze der Bewegung des Wassers und des Geschiebes .	323
<i>Blücher</i> , Miniatur-Bibliothek. Praktische Pilzkunde . . . . .	324
<i>Czynk</i> , Das Sumpf- und Wasserflugwild . . . . .	324
<i>Conwentz</i> , Jahresbericht pro 1898 über die Sammlungen des Westpreus- sischen Provinzial Museums . . . . .	325
Prof. Dr. <i>Jägers</i> Monatsblatt . . . . .	325
<i>Hufnagl</i> , Die Grundzüge der wahren Bestandeswirtschaft . . . . .	355
<i>Fischer</i> , Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz. Entwicklungs- geschichtliche Untersuchungen über Rostpilze . . . . .	356
<i>Schenck</i> , Die Rentabilität des deutschen Eichenschälwaldes . . . . .	357
<i>Müller</i> , Der gesunde Hund . . . . .	358
Statistisches Jahrbuch der Schweiz pro 1898 . . . . .	358
<i>Jentsch</i> , Der deutsche Eichenschälwald . . . . .	383
<i>Judeich &amp; Schneider</i> , Forst- und Jagdkalender . . . . .	384
<i>Lörendal</i> , De Danske Barkbiller (Die dänischen Borkenkäfer) . . . . .	405
Schweizerischer Gewerbekalender 1900 . . . . .	406

Anzeigen — Avis.

## Holzhandelsberichte — *Mercuriale des bois.*

