

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 91 (1940)

## **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:** 23.02.2026

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

# Inhaltsverzeichnis

## Aufsätze.

	Seite
Amerikanischer Holzhausbau . . . . .	U. Kuhn und H. A. Meyer 8
Glatteisregen in der Schweiz . . . . .	O. Lehmann 14
Wiederherstellung der Gebirgswaldungen, Bericht über die Studienreise vom 2.—8. Juli 1939 . .	O. Winkler 25
Merkwürdige Krankheit an einer Esche . . . .	H. Knuchel 36
Schwere Stammbeschädigungen durch horizontale Reisserstriche . . . . .	H. Knuchel 37
Moderne Forschung im Kampfe gegen Lawinen .	R. Haefeli und E. Bucher 49, 81
Die reinen Fichtenbestände im fünften aargau- ischen Forstkreise . . . . .	T. Bruggisser 64
Die gefährliche Weisstannenlaus, Dreyfusia nüss- lini C.B. in höheren Lagen . . . . .	H. Hossli 88
Ueber die Saumschlagform . . . . .	L. Jäger 91
Die Verfeuerung von Holz in Zentralheizungsan- lagen . . . . .	P. Schläpfer und O. Stadler 105, 137, 174
Die Witterung im Jahre 1939 . . . . .	M. Grütter 112
Problemstellungen in der Gebirgsforstwirtschaft .	B. Bavier 161
Köhlerei im Entlebuch . . . . .	H. Knuchel und F. Merz 190
Die weisswollige Fichtenstammlaus Pineus (Cher- mes) pineoides Cholodk . . . . .	O. Schneider-Orelli 201
Forstwirtschaftliches aus Luxemburg . . . . .	Th. Schmit 209, 238
Prähistorische Holzkohlenfunde im Lugnez . . .	W. Burkart 218
Der Wald des Sonnenberggutes bei Unterengstringen	H. Knuchel 233
Jahresversammlung des Schweiz. Forstvereins in Zürich, vom 9. September 1940 :	
1. Versammlungsbericht . . . . .	— 266
2. Jahresbericht 1939/40 des Ständigen Komitees	— 266
3. Protokoll der Geschäftssitzung . . . . .	— 270
Armee und Forstdienst . . . . .	H. Tanner 273
Alte Neuigkeiten über die Lärche im Wallis . . .	W. Schädelin 283
Wirtschaftsergebnisse aus dem Burgerwald Aarberg	v. Erlach 297
Privatwaldzusammenlegungen, mit besonderer Be- sonderer Berücksichtigung des Kantons Zürich	H. Grossmann 307

Kolloidchemische Probleme bei der Holzverzuckerung und bei der Verarbeitung der Holzzuckerwürzen . . . . .	E. Eichenberger	315
--	-----------------	-----

## Notizen aus der Schweiz. Forstlichen Versuchsanstalt.

Ertragsfähigkeit der Standorte und ihre Holzerzeugung . . . . .	H. Burger	70
Astfreies Holz . . . . .	H. Burger	254

## Mitteilungen.

Konferenz der Forstdirektoren . . . . .	—	19
Was ist im Walde schlagreif? . . . . .	W. Ammon	39
Schröter-Brockmann-Rübel . . . . .	K.	44
Der Gertel . . . . .	K.	94
Auszug aus dem Geschäftsbericht 1939 der Eidg. Inspektion für Forstwesen, Jagd und Fischerei . . . . .	—	120
Der Reisser . . . . .	Knuchel	127
Waldbeschädigungen bei der Mobilmachung . . . . .	K.	130
Gründung eines Fonds zur Förderung der forstlichen Forschung an der E. T. H. . . . .	Knuchel	132
Abrechnung über die Abteilung « Unser Holz » der Schweiz. Landesausstellung Zürich 1939 . . . . .	—	134
Die Verwendung krummer Hölzer einst und jetzt . . . . .	Knuchel	151
Wassergewinnung aus der Luft, Anlage einer künstlichen Quelle . . . . .	—	153
Der Einfluss der Stufenbildung auf die Kreisfläche und Masse . . . . .	Knuchel	222
Nordamerikanische Holzarten . . . . .	—	224
Forstpolitisches aus dem Kanton Bern . . . . .	Dasen	227
Dispensation von Forst- und Holzereipersonal . . . . .	Schbgr.	259
Holzfeuerung-Brennholzlief erung — Aus der Tätigkeit der Brennholzkommission . . . . .	F.	260, 291
Originelle Verschindelung einer Skihütte (Bild) . . . . .	—	265
Erinnerung an die Bucheln- und Eichelnernte vom Jahre 1918 . . . . .	K.	290
Bezugsvorschriften für Brennholz . . . . .	—	291
Dänische Forstliteratur für die Schweiz . . . . .	—	291
Trift und Flösserei in Norwegen . . . . .	—	297
Aus dem Deutschen Forstverein . . . . .	—	322
Holz- und Eisenschwellen bei der Deutschen Reichsbahn . . . . .	—	326
Konferenz kantonaler Forstdirektoren . . . . .	—	327

## Nekrologe.

† Henri Biolley, Couvet . . . . .	Knuchel	1
† Roman Felber, Bern . . . . .	M. Petitmermet	17

† Werner Kobelt, St. Gallen . . . . .	A. Fritschi	Seite 41
† Maurice Droz, Genf . . . . .	—	43
† Robert Schürch, Sursee . . . . .	Sp.	73
† Wilhelm Büchler, Bern . . . . .	—	148
† Christian Zinsli, Reichenau . . . . .	T. M.	194
† Hans Steiger, St. Gallen . . . . .	T.	287
† Prof. Dr. Max Endres . . . . .	—	321

## Vereinsangelegenheiten.

Mitgliederbeitrag 1940 . . . . .	20
Auszug aus den Protokollen des Ständigen Komitees :	
Sitzung vom 8. Februar 1940 in Zürich . . . . .	96
Sitzungen vom 14. Juni und 22. Juli 1940 in Bern . . . . .	196
Jahresrechnung 1939/1940 und Voranschlag 1940/1941 . . . . .	197

## Forstliche Nachrichten.

### Bund :

*Eidg. Departement des Innern* : Wählbarkeit an eine höhere Forstbeamtung, S. 20, 75, 262; Sicherung der Holzversorgung, S. 75.  
*Eidg. Technische Hochschule* : Rücktritt von Prof. Dr. W. Schädelin, Wahl von Dr. H. Leibundgut, S. 45; Schlussdiplomprüfungen, S. 155, 292; Fonds für forstliche Forschung an der E. T. H., S. 261; Zahl der Studierenden an der E. T. H., S. 328.  
*Forstwirtschaftliche Zentralstelle in Solothurn* : Rücktritt von H. Müller, Wahl von Forsting. A. Bourquin und W. Fischer, S. 199.

### Kantone :

*Zürich* : Aufstellung des Bildes « Der Bergwald », von V. Surbek, und anderer Gegenstände der Landesausstellung, S. 76; Wahl von Forsting. E. Ammann zum kantonalen Fischerei- und Jagdverwalter, S. 155.  
*Bern* : Wahl von Forsting. G. Wenger zum Gemeindeoberförster von Büren, S. 96.  
*Luzern* : Hinschied von Kantonsoberförster R. Schürch; Wahl von J. Spieler, S. 20; Wahl von H. Frei als Oberförster und K. Knüsel als Adjunkt, S. 199.  
*Baselland* : Verfügung des Regierungsrates betr. Forstreservefonds, S. 262.  
*St. Gallen* : Hinschied von Kantonsoberförster H. Steiger, Wahl von H. Tanner, S. 292.  
*Graubünden* : Hinschied von Kreisoberförster Ch. Zinsli, S. 155; Versetzung von Kreisoberförster A. Janett, Wahl von J. Schmid nach Filisur und von A. Nold nach Flims, S. 199; Wahl von M. Müller nach Luzein, S. 262.  
*Waadt* : Rücktritt von E. Buchet, Lausanne, und A. Péclard, Baulmes, Wahl von J. Barbey und G. Bornand, S. 262.  
*Wallis* : Rücktritt von Dr. E. Eugster, Brig, Wahl von H. Dorsaz, S. 262.

*Ausland.*

*Finnland*: Uebersicht über die finnisch-forstlichen Hilfsquellen 1935—1938, S. 329.

**Amtliche Bekanntmachungen.**

	Seite
Weisungen über die Bereitstellung und Lieferung von Gasholzsortimenten . . . . .	329
Meldung über den Schlag von Weymouthsföhren und Pappeln . . .	331
Weisungen für die Versorgung der Bäckereien mit Brennholz . . .	332

**Bücheranzeigen.**

<i>R. Felber</i> : Schweizerischer Forstkalender 1940 . . . . .	20
Agenda forestier et de l'industrie du bois 1940 . . . . .	20
<i>C. A. Schenck</i> : Fremdländische Wald- und Parkbäume . . . . .	21
<i>E. Blanck</i> : Handbuch der Bodenlehre. Erster Ergänzungsband . . .	23
<i>S. Schuhmacher</i> : Jagd und Biologie . . . . .	24
<i>L. Hufnagl</i> : Die Waldschönheit und ihre Pflege . . . . .	24
<i>R. Trendelenburg</i> : Das Holz als Rohstoff . . . . .	46
<i>A. Gunnar</i> : Ueber Assimilation und Atmung einiger Holzgewächse im westnorwegischen Winter . . . . .	47
<i>L. Metz</i> : Holzschutz gegen Feuer und seine Bedeutung im Luftschutz	76
<i>R. Stäger</i> : Erlebnisse mit Ameisen . . . . .	78
<i>W. Leemann</i> : Landeskunde der Schweiz . . . . .	97
<i>H. Bader, R. Haefeli, E. Bucher</i> u. a.: Der Schnee und seine Metamorphose . . . . .	98
<i>E. Künzli</i> : Leuchtende Schweiz . . . . .	101
<i>H. Stitz</i> : Ameisen oder Formicidae . . . . .	102
<i>E. E. Lienhart</i> : Das kleine Kreditschutzbuch . . . . .	103
<i>H. Sieg</i> : Baum und Strauch dir ewig heilverbündet . . . . .	136
<i>H. Knuchel</i> : Holzfehler, II. A. . . . .	155
<i>V. W. Müller</i> und <i>A. T. Wakin</i> : Holzfehler, Album . . . . .	156
Aus der Tätigkeit der Eidg. Inspektion für Forstwesen, Jagd und Fischerei . . . . .	157
<i>E. Hess</i> : Zur Geschichte des Waldes im Oberhasli, Berner Oberland	199
<i>L. Geitler</i> : Morphologie der Pflanzen . . . . .	200
<i>H. Lemmel</i> : Die Organismusidee in Möllers Dauerwaldgedanken . .	228
<i>C. Lanz</i> : Die Gewinnung von Buchendurchforstungsmaterial . . .	263
<i>R. Buser</i> und <i>W. Koch</i> : Kritische Beiträge zur Kenntnis der schweizerischen Weiden . . . . .	293
<i>A. Bourquin</i> : Wie soll Fichtenrinde für Gerbereizwecke gewonnen werden? . . . . .	293
<i>H. Hesmer, J. Meyer</i> und <i>E. Gaisberg</i> : Waldgräser . . . . .	294
<i>F. Heske</i> : Merkblätter über koloniale Nutzhölzer für die Praxis . .	294
<i>W. Baak</i> : Merkblätter für die deutsche Waldarbeit Nr. 12: Nachzucht von Pappeln und Weiden durch Vermehrungshölzer . . .	295
<i>B. Platzer</i> : Merkblätter für die deutsche Waldarbeit Nr. 28: Das Herstellen von Kieferngruben- und Faserholzsorten, I. . . . .	295

— VII —

	Seite
<i>W. Neubauer</i> : Zur Theorie und Praxis der Waldwertberechnung . .	295
Zur Systematik der waldbaulichen Betriebsarten . . . . .	296
<i>H. Heil</i> : Entwicklungsgeschichte des Pflanzenreiches . . . . .	296
<i>Schweiz. Bauernsekretariat</i> : Die Einrichtung von Dienstbotenwohnun- gen auf Landwirtschaftsbetrieben . . . . .	296
<i>R. Mascher</i> : Der Bauernwald in der Lüneburger Heide . . . . .	296
<i>W. Neubauer</i> : Zur Systematik der waldbaulichen Betriebsarten . . .	296
<i>V. Dieterich</i> : Forstliche Betriebswirtschaftslehre . . . . .	296
<i>J. Hämmerling</i> : Fortpflanzung im Tier- und Pflanzenreich . . . .	296
<i>H. Burger</i> : Mitteilungen der Schweizerischen Anstalt für das forst- liche Versuchswesen . . . . .	333
<i>Büchler &amp; Co.</i> : Schweizerischer Taschenkalender 1941 . . . . .	334
<i>Bruno Kaiser</i> : 10 000 Jahre Schaffen und Forschen . . . . .	335
Massnahmen zur Milderung des Mangels an Arbeitskräften in der Landwirtschaft . . . . .	335
<i>H. Tanner</i> : Schweizerischer Forstkalender . . . . .	335
<i>Arthur Jacot</i> : Neues Schweizerisches Ortslexikon . . . . .	336
Berichte und Referate der 5. Internationalen Holzverwertungskonferenz	336

**Anzeigen.**

Vorlesungen an der Abteilung für Forstwirtschaft der E. T. H. im Sommersemester 1940 . . . . .	48
Wintersemester 1940/1941 . . . . .	159
Aenderung in der Redaktion des Schweiz. Forstkalenders . . . . .	103

