

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 156 (2005)  
**Heft:** 11

## **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:** 01.05.2026

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

Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen  
Monatliche wissenschaftliche Zeitschrift,  
herausgegeben vom Schweiz. Forstverein

Swiss Forestry Journal  
Monthly scientific journal, published by the  
Swiss Forestry Society

ISSN 0036-7818

**Internet**

<http://www.forstverein.ch>

**Redaktion · Editorial Office**

Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen  
E-Mail: [szf@env.ethz.ch](mailto:szf@env.ethz.ch)  
Redaktion, ETH-Zentrum, CHN, CH-8092 Zürich

**Redaktor / Editor**

Dr. JEAN-PIERRE SORG  
Tel. 044 632 32 14, Fax 044 632 15 98  
E-Mail: [jean-pierre.sorg@env.ethz.ch](mailto:jean-pierre.sorg@env.ethz.ch)

**Redaktionsassistentz / Editorial Assistants**

MARGRIT IRNIGER, lic. phil. I  
Tel. 044 632 32 09, Fax 044 632 15 98  
E-Mail: [margrit.irniger@env.ethz.ch](mailto:margrit.irniger@env.ethz.ch)

SANDRA HORAT, dipl. Forsting. ETH  
Tel. 044 632 07 50, Fax 044 632 15 98  
E-Mail: [sandra.horat@env.ethz.ch](mailto:sandra.horat@env.ethz.ch)

**Editorial Board**

Prof. em. Dr. JEAN-PHILIPPE SCHÜTZ, ETH Zürich (Vorsitz)

Dr. ROBERTO BUFFI, (SFV), Locarno  
Dr. URSULA HEINIGER, WSL (SFV), Birmensdorf  
Prof. Dr. INGRID KISSLING-NAF, Akademie scnat, Bern  
Prof. Dr. MICHAEL KÖHL, Universität Hamburg  
PD Dr. OTTO WILDI, WSL, Birmensdorf  
Dr. JEAN-PIERRE SORG, ETH Zürich (Redaktor)

**Druck und Expedition · Printers**

BÜHLER DRUCK AG, CH-8027 Zürich

**Adressänderungen · Change of address**

Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen  
Administration, ETH-Zentrum, CHN, CH-8092 Zürich  
Tel. 044 632 32 09, Fax 044 632 15 98

**Bezugsbedingungen · Subscriptions**

Mitgliedschaft des Schweiz. Forstvereins /  
Membership of the Swiss Forestry Society  
(Schweiz und Ausland: inbegriffen Zeit-  
schrift / including journal subscription)

– Einzel- und Kollektivmitglieder Fr. 150.– (€ 95.–)  
– Familienmitgliedschaft Fr. 225.–  
– Studierende und Veteranen Fr. 75.– (€ 48.–)

**Abonnement / Subscription**

– Schweiz / Switzerland Fr. 117.–  
– Ausland / Other countries Fr. 150.– (€ 95.–)  
Einzelheft / Single issue Fr. 12.–

**Inseratenannahme · Advertisements**

Bühler Druck AG, Anzeigen «Forst»  
Postfach, 8027 Zürich  
Tel. 043 422 70 64, Fax 043 422 70 71  
ISDN 044 280 08 75, E-Mail: [daten@buehler-druck.ch](mailto:daten@buehler-druck.ch)  
(Anzeigenschluss jeweils am 24. des Vormonats /  
acceptance deadline 24th of preceding month)

This journal is covered by AGRIS, CAB Abstracts,  
ELFIS and Keyword-Index of Wildlife Research.

- 407 PETER NIEMZ  
Modifizierung von Holz – eine Möglichkeit zur Erhöhung der Wertschöpfung für die Holzindustrie
- 408 PETER NIEMZ  
Herstellung und Eigenschaften von thermisch vergütetem Holz – eine Übersicht  
*Production and properties of heat-treated wood: an overview*
- 411 STEFFEN DONATH, CARSTEN MAI und HOLGER MILITZ  
Untersuchungen zur Eignung von Silanen als Holzbehandlungsmittel  
*Examination of the usefulness of silanes to treat wood*
- 414 ULRICH SCHEICHER  
Einsatz von modifiziertem Holz für Parkett  
*Use of modified wood for wooden flooring*
- 416 ALFRED TEISCHINGER  
Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoffe (WPC) – Möglichkeiten und Grenzen einer neuen Werkstoffgeneration  
*Wood Plastic Composites (WPC): Chances and limits of a new generation of materials*
- 420 ANDRÉ WAGENFÜHR, SÖREN TECH und HOLGER UNBEHAUN  
Modifizierung der Holzeigenschaften durch Enzyme  
*Modification of wood properties through enzymes*
- 427 OTTO WIENHAUS  
Chemische Änderungen bei der Wärmebehandlung von Holz  
*Chemical changes following heat treatment of wood*
- 432 COSMA BONOLI, PETER NIEMZ und DAVID MANNES  
Untersuchungen zu ausgewählten mechanischen Eigenschaften von Eschenholz  
*Investigation into certain mechanical properties of ash*
- 438 ARBEITSGRUPPE WALD- UND HOLZWIRTSCHAFT IM KLIMASCHUTZ  
Anrechnung der CO<sub>2</sub>-Senken des Schweizer Waldes  
*Accounting of CO<sub>2</sub> sinks in Swiss forests*
- 442 METEOROLOGIE · METEOROLOGIA · METEOROLOGY  
Witterungsbericht vom August 2005  
Witterungsbericht vom September 2005
- 444 LITERATUR · LITTERATURE · LETTERATURA · LITERATURE  
BUCHBESPRECHUNGEN · COMPTES RENDUS DE LIVRES  
RECENSIONI DI LIBRI · BOOK REVIEW  
ZEITSCHRIFTEN-RUNDSCHAU · REVUE DES REVUES  
RECENSIONI DI ARTICOLI · REVIEW OF PERIODICALS
- 449 NACHRICHTEN · NOUVELLES · NOTIZIE · NEWS
- 450 SFV-NACHRICHTEN · NOUVELLES SFS  
NOTIZIE SFS · SFS NEWS
- 451 LESERBRIEFE · LETTRES · LETTERE · LETTERS

# Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins 31. August und 1. September 2006

## Assemblée annuelle de la Société forestière suisse 31 août et 1<sup>er</sup> septembre 2006

## Assemblea annuale della Società forestale svizzera 31 agosto e 1° settembre 2006



Photo: Tourisme neuchâtelois

## Neuchâtel

### Ziele und Ausrichtung

Die «Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen» publiziert Originalaufsätze, Mitteilungen, Berichte und Rezensionen aus Wissenschaft und Praxis im ganzen Bereich des Forstwesens und benachbarter Gebiete. Sie steht als Diskussionsforum auch der kontroversen Darstellung in den genannten Bereichen offen. Wissenschaftliche Aufsätze unterliegen der Überprüfung durch ein Review-System.

Sie dient ausserdem als Mitteilungsorgan des Schweizerischen Forstvereins.

### Herausgeber und Redaktion

Herausgeber ist der Schweizerische Forstverein. Die Redaktion ist dem Departement Umweltwissenschaften (D-Uwis) der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich (ETH Zürich) angegliedert. Die Publikation wird finanziell unterstützt durch Beiträge des Bundesamtes für Umwelt, Wald und Landschaft (Buwal), der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften (scnat) und von Kantonen sowie des Selbsthilfefonds der Schweizerischen Wald- und Holzwirtschaft (SHF).

### Manuskripte

Die Manuskripte sind im Doppel gemäss den in den redaktionellen Richtlinien (zu beziehen bei der Redaktion) genannten Bedingungen einzureichen.

### Publikationssprachen

Deutsch, Französisch, Italienisch und Englisch; Aufsätze sind mit Zusammenfassungen in deutscher, französischer und englischer Sprache abzuliefern.

### Buts et orientation

Le «Journal forestier suisse» publie des articles, communications, rapports et comptes rendus dans tous les domaines des sciences forestières ainsi que des disciplines voisines et relevant de la recherche aussi bien que de la pratique. Il est ouvert aux discussions et controverses dans ces domaines. Les articles scientifiques sont soumis à l'examen d'un comité de lecture.

En outre, le «Journal forestier suisse» sert de bulletin d'information à la Société forestière suisse.

### Editeur et rédaction

Le «Journal forestier suisse» est publié par la Société forestière suisse. La rédaction est domiciliée au département des sciences de l'environnement (D-Uwis) de l'École polytechnique fédérale de Zurich (EPFZ). La publication bénéficie du soutien financier de l'Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage (OFEPF), de l'Académie suisse des sciences naturelles (scnat), des cantons aussi que du Fonds d'entraide de la sylviculture et de l'économie du bois (FdB).

### Manuscrits

Les manuscrits, soumis en deux exemplaires, se conformeront aux directives rédactionnelles disponibles auprès de la rédaction.

### Langues de publication

Allemand, français, italien et anglais. Les articles seront soumis avec des résumés en allemand, en français et en anglais.

### Obiettivi e impostazione

La «Rivista forestale svizzera» pubblica comunicati, rapporti, recensioni e testi originali tratti dalla ricerca scientifica e dalla pratica, nell'ambito forestale e nei settori affini. La Rivista vuole essere una piattaforma di discussioni e offrire una possibilità di scambio di opinioni. I testi scientifici sono sottoposti al giudizio di un comitato di revisione.

La Rivista forestale svizzera è inoltre l'organo ufficiale della Società forestale svizzera.

### Editore e redattore

La Rivista è edita dalla Società forestale svizzera. La redazione ha sede presso il Dipartimento di scienze ambientali (D-Uwis) del Politecnico federale di Zurigo. Il finanziamento della Rivista è sostenuto dall'Ufficio federale dell'ambiente, delle foreste e del paesaggio (UFAFP), dall'Accademia svizzera di scienze naturali (scnat), dai Cantoni e dal Fondo svizzero dell'economia forestale e del legno (FSL).

### Manoscritti

Si richiede l'invio di manoscritti in duplice copia nel rispetto delle direttive di redazione (disponibili presso la redazione).

### Lingue pubblicate

Tedesco, francese, italiano e inglese. È richiesto il riassunto tedesco, francese e inglese.

### Aims and Scope

The «Swiss Forestry Journal» publishes original articles, short communications, and reports on forestry and related fields, from basic research to more applied subjects. It also serves as a forum for discussion in these fields, and has a book and article review section. Scientific articles are submitted to peer-review.

As the official journal of the Swiss Forestry Society it publishes news of interest to its members.

### Publisher and Editorial Office

The journal is published by the Swiss Forestry Society. The Editorial Office is affiliated with and supported by the Department of Environmental Sciences (D-Uwis) of the Swiss Federal Institute of Technology (ETH) Zürich. The following institutions contribute towards the cost of publishing the journal: the Swiss Agency for the Environment, Forests and Landscape (SAEFL), the Swiss Academy of Sciences (scnat), Cantonal Forest Services, and the Self-Help Fund of the Swiss Forest and Timber Industry (SHF).

### Manuscripts

Manuscripts should be submitted for publication in duplicate, and conform to the Guide for Authors (available from the Editorial Office).

### Languages of Publication

German, French, Italian, and English. Scientific papers should be submitted with summaries in German, French, and English.

### Internet:

<http://www.forstverein.ch>