

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 149 (1998)

**Heft:** 10

## 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:** 16.01.2026

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

# Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen

## Journal forestier suisse

Organ des Schweizerischen Forstvereins Erscheint monatlich Organe de la Société forestière suisse

Herausgegeben mit Unterstützung des  
Selbsthilfefonds der Schweiz. Wald- und Holzwirtschafts



**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

*Präsident:* Dr. Heinz Kasper, Bühlrain 52, 5000 Aarau,  
Tel. P: (062) 824 63 09; Büro: (062) 835 28 21; Fax Büro: (062) 835 28 29

*Administration:* Elisabeth Bühler-Böhm, ETH-Zentrum, HG F 13,  
8092 Zürich, Telefon G: (01) 632 52 05 (Montag)

**Redaktion:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen, Redaktion,  
ETH-Zentrum, 8092 Zürich, Telefon (01) 632 32 09

*Redaktor:* Prof. Dr. A. Schuler / *Redaktionsassistentin:* R. Louis

**Druck und Expedition:** Bühler Druck AG, 8027 Zürich

**Adressänderungen:** Adressänderungen sind der *Administration* unter Beilage des letzten  
Streifbandes zu melden.

**Inseratenannahme/  
Régie des annonces:** Media Annoncen AG, Rigistrasse 23, 8802 Kilchberg,  
Telefon (01) 716 17 77, Fax (01) 716 17 79  
(Inseratenschluss: jeweils am 17. des Vormonats)

**Bezugsbedingungen:** *Abonnement:* Mitgliedschaft beim Schweizerischen Forstverein  
Schweiz: Fr. 105.– (inbegriffen Lieferung der Zeitschrift):  
Ausland: Fr. 135.– Schweiz und Ausland: Fr. 150.–  
Einzelheft: Fr. 10.– Studenten und Pensionierte: Fr. 75.–  
Familienmitgliedschaft Fr. 180.–  
Kollektivmitglieder Fr. 150.–

Postscheckkonto: Schweizerischer Forstverein 80-11645-5

Abonnementbestellung und Anmeldung als Mitglied sind an die Administration zu richten.

### INHALT – SOMMAIRE

K. C. Ewald . . . . .	Naturschutzforschung im Wald . . . . .	749
M. Bürgi . . . . .	Wie veränderte sich der Wald als Lebensraum im 19. und 20. Jahrhundert? – ein Fallbeispiel aus dem Zürcher Unter- und Weinland	758
P. Kappeler . . . . .	Beurteilung von Auswirkungen der forstlichen Bewirtschaftung auf den Wald in bezug auf ausgewählte Ziele des Natur- und Landschaftsschutzes . . . . .	770
K. Schiegg . . . . .	Totholz bringt Leben in den Wirtschaftswald . . . . .	784
W. Suter, B. Schielly . . . . .	Liegendes Totholz: Ein wichtiges Strukturmerkmal für die Habitatqualität von Kleinsäugern und kleinen Carnivoren im Wald . . . . .	795
R. Notz, Th. Walter . . . . .	Zur Entwicklung der Tagfalter – Gemeinschaften nach Räumungen am Beispiel des Niderholzes (Kanton Zürich) . . . . .	808
G. Pasinelli, E. Oberholzer, J. Bühlmann	Ökologische Ausgleichszahlungen im Wald: Das Beispiel Niderholz im nördlichen Kanton Zürich . . . . .	822

#### *Mitteilungen – Communications*

SMA . . . . .	Witterungsbericht vom Juni 1998 . . . . .	831
---------------	---	-----

<i>Forstliche Nachrichten – Chronique forestière</i> . . . . .	833
--	-----

<i>Vereinsangelegenheiten – Affaires de la société</i> . . . . .	834
--	-----

Montagskolloquien im Wintersemester 1998/1999 . . . . .	835
---	-----



## Für Ihre Gesundheit und unsere Umwelt!

Spezialbenzin für Zweitakt- und Viertaktmotoren.  
**ASPEN** – die umweltschonende Wahl mit vielen Vorteilen:  
 • Aspen-Benzin ist frei von Blei, Benzol, Aromaten und Schwefel ect.  
 • Entwickelt bedeutend weniger unangenehme und gefährliche Benzindämpfe und Abgase.  
 • Schont den Motor – längere Lebensdauer – mehr Leistung.  
 • Betriebsfertiges Gemisch; kann mehrere Jahre problemlos gelagert werden.

### 2-takt

- umweltschonender Kraftstoff für Zweitaktmotoren
- Giftklassefrei  
BAG T Nr. 93048



### 4-takt

- umweltschonender Kraftstoff für Viertaktmotoren
- Giftklassefrei  
BAG T Nr. 93047



Weitere Informationen und Bezugsquellen-Nachweis erhalten Sie bei der Generalvertretung:

ELECTROLUX AG, Forst & Garten, Industriestrasse 10, 5506 Mägenwil, Telefon 062 / 889 93 50, Telefax 062 / 889 93 60.

**IMMOVER**

Immobilien / Verwaltung

## CHURWALDEN

Zu verkaufen in der Gewerbe-/Industriezone

### Werkhof

- Parzellengrösse 5511 m<sup>2</sup>
- Gebäudeinhalt 2303 m<sup>3</sup>
- gute Zufahrt

Geeignet für Hoch- und Tiefbau, Transport und Forstunternehmen.

Auskunft erteilt:



**IMMOVER AG, A. Janett**

Tittwiesenstrasse 55

7000 Chur

Tel. 081 284 33 55

## Die Hermann und Elisabeth Walder-Bachmann Stiftung

wurde 1992 begründet und hat ihren Sitz in Basel. Ihr Zweck ist die Förderung des Natur- und Umweltschutzes, insbesondere im Bereich der Forstwirtschaft. Die Stiftung unterstützt Projekte, die

- Naturschutzmassnahmen in Forst- oder Landwirtschaft vorsehen.
- praxisnah und konkret sind.
- im Gebiet der Nordwestschweiz angesiedelt sind.

Die Hermann und Elisabeth Walder-Bachmann Stiftung möchte gerne

## Naturschutzprojekte fördern,

die den obigen Anforderungen entsprechen. Nicht unterstützt werden wissenschaftliche Arbeiten und Projekte.

*Entsprechende Gesuche richten Sie bitte an:*

Hermann und Elisabeth Walder-Bachmann Stiftung,  
 c/o Christoph Merian Stiftung, St.Alban-Vorstadt 5, 4052 Basel.  
 Telefonische Auskünfte erteilt: Geschäftsführer A. Breymaier 061/271 12 88