

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 146 (1995)  
**Heft:** 9

## **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:** 17.01.2026

**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 Holzwirtschaft



**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

*Präsident:* Dr. Anton Brühlhart, Kantonsoberförster, Kantonsforstamt,  
Postfach 100, 1706 Freiburg, Tel. (037) 25 23 43

*Geschäftsstelle:* Elisabeth Bühler-Böhm, ETH-Zentrum, HG FO 21.1,  
8092 Zürich, Telefon G: (01) 632 52 05 (Montag nachmittag),  
P: (01) 932 55 82

**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 *Geschäftsstelle* unter Beilage des letzten  
Streifbandes zu melden.

**Inseratenannahme/  
Régie des annonces:** Media Annoncen AG, Rigistrasse 23, 8802 Kilchberg,  
Telefon (01) 715 18 27, Fax (01) 715 17 95  
(Inseratenschluss: jeweils am 20. des Vormonats)

**Bezugsbedingungen:** *Abonnement:* *Mitgliedschaft beim Schweizerischen Forstverein*  
Schweiz: Fr. 85.– (inbegriffen Lieferung der Zeitschrift):  
Ausland: Fr. 115.– Schweiz und Ausland: Fr. 120.–  
Einzelheft: Fr. 10.– Studenten und Veteranen: Fr. 50.–  
Kollektivmitglieder Fr. 120.–

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

## INHALT – SOMMAIRE

H. R. Heinimann . . . . .	Naturgefahren aus forstlicher Sicht – Vergangenheit, Gegenwart, Zukunft . . . . .	675
K. Hollenstein . . . . .	Analyse und Bewertung von Risiko und Sicherheit bei Naturgefahren . . . . .	687
H. Kienholz . . . . .	Gefahrenbeurteilung und -bewertung – auf dem Weg zu einem Gesamtkonzept . . . . .	701
P. Mani . . . . .	Erfassung der Wildbachgefahr mit Hilfe von GIS-basierten Modellen . . . . .	727
B. Krummenacher . . . . .	Modellierung der Wirkungsräume von Erd- und Felsbewegungen mit Hilfe Geographischer Informationssysteme (GIS) . . . . .	741

### Mitteilungen – Communications

SMA . . . . .	Witterungsbericht vom Mai 1995 . . . . .	763
---------------	--	-----

<i>Buchbesprechungen – Comptes rendus de livres . . . . .</i>	726, 740, 762
<i>Zeitschriftenrundschau – Revue des revues . . . . .</i>	765
<i>Forstliche Nachrichten – Chronique forestière . . . . .</i>	766
<i>Vereinsangelegenheiten – Affaires de la société . . . . .</i>	768

# DIE SICHERHEITS-JAGD&FISCHERUHR CASIO ALPIN TRIPLE SENSOR ATC 1000

**Die Armbanduhr mit 3 integrierten Sensoren,  
die Luftdruck, Meereshöhe, Richtung  
und Temperatur feststellen.**

Ideal zum Studium des Wild- und Fischverhaltens, zur exakten Dokumentation und sicheren Orientierung. Mit Digital-Kompaß-Funktion, Höhenmesser-Funktion (Altimeter), Barometer-Funktion, Thermometer-Funktion, diverse Alarme, Stopp- und Speicherfunktionen zur elektronischen Dokumentation... Mit Licht und wasserdicht bis 100 m. Erhältlich im guten Fachgeschäft-Bezugsquellen-nachweis: Fortima Trading AG-Abteilung CASIO,

**065 - 53 01 - 03**



## Gesamtregister 1937-1990

- enthält in 3 Bänden die Titel aller von 1937 bis 1990 erschienenen Aufsätze, Mitteilungen und Nekrologe der Schweizerischen Zeitschrift für Forstwesen
- erschliesst sie nach inhaltlichen und formalen Kriterien
- ermöglicht den Zugang zu einem wesentlichen Teil der schweizerischen Forstliteratur der Berichtsperiode

Preis:

Bd. 2 (1937-1955)

Fr. 15.-

Bd. 3 (1956-1975)

Fr. 20.-

Bd. 4 (1976-1990)

Fr. 20.-

plus Porto und Verpackung

Bezugsquelle:

Geschäftsstelle Schweizerischer Forstverein

Büro HG FO 21.1/ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich

## Jonsered POWER PRODUCTS

**Für Ihre alte Säge  
erhalten Sie**

**200.-  
oder  
300.-**



**Grosser  
Herbst-  
Eintausch**

Beim Kauf einer Jonsered  
2054 Turbo oder 2083 Turbo

Modell	2054	2083
Bruttopreis	<b>1295.-</b>	<b>1750.-</b>
./. Herbst- Eintausch	<b>200.-</b>	<b>300.-</b>
Nettopreis	<b>1095.-</b>	<b>1450.-</b>

## Electrolux

Electrolux AG, Abt. Jonsered, Industriestrasse 10,  
5506 Mägenwil, Tel. 064/5693 44, Fax 064/5693 40