**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 149 (1998)

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:** 05.12.2025

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

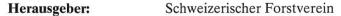
# Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen Journal forestier suisse

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

Herausgegeben mit Unterstützung des

Selbsthilfefonds der Schweiz. Wald- und Holzwirtschaft





Präsident: Dr. Heinz Kasper Kantonsoberförster, Abteilung Wald,

Bleichemattstr. 1, 5000 Aarau, Tel. (062) 835 28 20

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 sind der Administration unter Beilage des letzten Adressänderungen:

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: Mitgliedschaft beim Schweizerischen Forstverein Abonnement:

Fr. 105.- (inbegriffen Lieferung der Zeitschrift): Schweiz: Fr. 135.- Schweiz und Ausland: Fr. 150.-Ausland:

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

P. Lienert	«Mensch und Naturgewalten»	663
L. Vischer	Was haben Naturkatastrophen mit unserem Lebensstil zu tun?	665
K. C. Ewald	Naturereignisse als prägende Elemente der Landschaftsentwicklung .	677
H. R. Heinimann	Der Umgang mit Naturrisiken aus ingenieurwissenschaftlicher Sicht .	691
Mitteilungen – Communi	cations	
J. Hess	Die Unwetterkatastrophe vom 15. August 1997 in Sachseln,	
	Kanton Obwalden	707
J. Hess	Gefahrenmanagement im Kanton Obwalden	715
W. Zimmermann,	Forstpolitische Bedeutung des Entwurfs zu einem Bundesgesetz	
A. Keel	über die Koordination und Vereinfachung der Plangenehmi-	
	gungsverfahren	725
F. Herzog, A.E. Egli	L'agroforesterie pour un développement rural durable en zone	
	tempérée	735
E. Fürst	OECD-Konferenz zur Kontrolle von forstlichem Vermehrungs-	
	gut im internationalen Handel	
SMA	Witterungsbericht vom Mai 1998	745
Forstliche Nachrichten – (	mptes rendus de livres	747



## 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







-takt

für Viertaktmotoren

Giftklassefrei

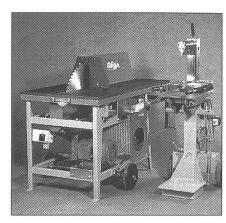
umweltschonender Kraftstoff

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.



GEBA-Maschinen für Ihr Holz, darauf sind Sie viele Jahre stolz.



Verlangen Sie unsere Gesamtdokumentation.

J. Gehria AG/GEBA 6275 Ballwil Telefon 041-4482727 Fax 041-4482575

### Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen Journal forestier suisse

Die Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen veröffentlicht in erster Linie Originalarbeiten aus dem gesamten Gebiet der Forstwissenschaften, wissenschaftliche Mitteilungen, forstliche Nachrichten, Referate und Buchbesprechungen. Sie dient ausserdem als Mitteilungsorgan des Schweizerischen Forstvereins.

Manuskripte: Sendungen sind erbeten an die Adresse der Redaktion. Die Veröf-

> fentlichung erfolgt unter den in den redaktionellen Richtlinien festgelegten Bedingungen. Diese sind bei der Redaktion erhältlich. Beiträge, die 20 Druckseiten überschreiten, können in der Regel nur aufgenommen werden, wenn ein Druckkostenbeitrag in Aus-

sicht steht.

Sonderdrucke: Die Verfasser von Abhandlungen und Mitteilungen erhalten nach

Druckbeendigung 20 Nummern der Zeitschrift. Sonderdrucke können gegen Verrechnung angefertigt werden. Die Bestellung erfolgt anlässlich der Übersendung der Fahnenkorrekturen an die

Vorbehalt von Rechten: Die Übersetzung, der Nachdruck, die Vervielfältigung und die

Entnahme von Abbildungen und Tabellen sind auch bei auszugsweiser Verwertung der Beiträge nur mit der Bewilligung der Redaktion und des Autors sowie mit genauer Quellenangabe gestattet.