

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 139 (1988)

**Heft:** 12

**Buchbesprechung:** Buchbesprechungen = Comptes rendus de livres

#### 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:** 20.01.2026

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

*INTERNATIONAL LABOUR OFFICE (ILO)*  
(Hg.):

**Wood harvesting with hand tools**  
**An illustrated training manual**

55 ganzseitige Illustrationen, 115 Seiten, ILO,  
Genf, 1987. Fr. 15.—  
Bezugsquelle: ILO Publikationen, Internatio-  
nal Labour Office, CH-1211 Genf 22

Das Handbuch «Holzernte mit Handwerk-  
zeugen» (in englischer Sprache) ersetzt die  
zwei älteren Publikationen:

- Felling and cross-cutting of tropical trees in  
natural forests (ILO, 1969),
- Selection and maintenance of logging hand  
tools (ILO, 1970).

In vielen Entwicklungsländern sind der länd-  
lichen Bevölkerung moderne Holzerntemas-  
chinen weiterhin nicht verfügbar. Die Hand-  
werkzeuge spielen dort bei der Beschaffung des  
lebenswichtigen Rohstoffes Holz noch immer  
eine sehr bedeutende Rolle. Nachdem 1980 das  
ILO-Handbuch «Chainsaws in tropical forests»  
erschienen ist, werden daher nun die grund-  
legenden Holzerntemöglichkeiten unter Aus-  
schluss modernerer Geräte aufgezeigt. Damit  
soll einerseits ein sicherer und wirksamer Ein-  
satz der vorhandenen Mittel und anderseits  
eine optimale Ausnutzung des wertvollen Pro-  
duktes Holz angestrebt werden.

In 16 kurzen Kapiteln sind schwergewichtig  
die Werkzeuge und deren Unterhalt sowie  
Techniken für die verschiedenen Arbeitsschritte  
dargestellt. Daneben werden auch Themen  
wie Arbeitskräfte und Arbeitssicherheit, Sturm-  
holzaufbereitung und Holzlagerung kurz be-  
handelt. Abschliessend werden noch einige  
Hinweise für die Ausbildung in manueller Holz-  
ernte gegeben. Alle Ausführungen sind mit ein-  
fachen, aussagekräftigen Illustrationen ergänzt,  
die direkt für die Ausbildung verwendet  
werden können.

Die Publikation überzeugt in Konzept und  
Ausführung. Sie richtet sich an Ausbilder und  
Praktiker, die mit dem Problem der manuellen  
Holzernte konfrontiert sind. Besonders jünge-  
ren Forstingenieuren, die in Praktikum oder  
Beruf in Entwicklungsländern tätig werden,  
kann sie sehr empfohlen werden. *R. Schmidt*

*JAKOB, F., JÄGER, E. J., OHMANN, E.:*

**Botanik**

(Uni-Taschenbücher 1431)

3. überarbeitete Auflage  
198 Abbildungen, 29 Tabellen, 578 Seiten  
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, 1987, DM  
34,80

Durch die Übernahme in die UTB-Reihe hat  
das bestens eingeführte frühere «Kompendium  
der Botanik» andere Masse erhalten: Es ist  
handlicher geworden.

Immer noch werden sowohl Morphologie,  
chemischer Aufbau, Entwicklungs-, Bewe-  
gungs- und Stoffwechselphysiologie als auch Sy-  
stematik, Evolution, Fortpflanzung und Ver-  
mehrung der Pflanzen kompetent, klar und  
übersichtlich, mit den traditionellen Grundla-  
gen sowie den allerneuesten Ergebnissen der  
Forschung, präsentiert.

Die Stofffülle ist aussergewöhnlich. Sie wird  
durch äusserst (gelegentlich fast allzu) knappe  
Formulierung, zweckmässige Gliederung, For-  
malisierung, Vermeidung von Redundanz,  
dafür aber Anwendung von Seitenverweisen,  
Hervorhebung wesentlicher Begriffe und an-  
schauliche Bebilderung (oft zweifarbig Zeich-  
nungen) gemeistert. Der einzige Mangel ist das  
Fehlen eines Literaturverzeichnisses, nach  
dem die reiche zitierte Originalliteratur (vor  
allem von übernommenen Abbildungen) ge-  
funden werden könnte. Die «weiterführende  
Literatur» enthält 35 andere Werke, vorwie-  
gend Lehr- und Handbücher.

Der Besitz dieses Lehrbuches lohnt sich für  
den forstlichen Praktiker vor allem, um sich  
den neusten Stand botanischen Wissens anzu-  
eignen, aber auch als vorzügliches Nachschlag-  
werk. Denn es ist ein dringendes Erfordernis,  
dass der Forstmann den heutigen Anforderun-  
gen eines sachkundigen Beraters besorgter  
Waldeigentümer und einer umweltbewussten  
Öffentlichkeit in biologischen Grundfragen des  
Waldes und der Waldpflanzen gerecht wird.

*N. Kuhn*