

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 97 (1946)

**Heft:** 3

**Buchbesprechung:** Bücherbesprechungen = Compte rendu des 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:** 17.01.2026

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

die Stämme des Apfelbaumes drehen mit zunehmendem Alter und Stärke mehr und mehr gegen links, und zwar zeigt sich diese Erscheinung auf allen Standorten.

Wir gelangen also zu dem von *Brauns* Angaben abweichenden Ergebnis, daß die Birnbaumstämme wohl mit zunehmendem Alter und Stärke mehr und mehr nach rechts drehen, daß aber im Gegensatz dazu beim nahe verwandten Apfelbaum mit zunehmendem Alter die Linksdrehung sich verstärkt. Über ein ähnlich gegensätzliches Verhalten des Drehwuchses bei den Arten innerhalb der Föhrengruppe kann vielleicht später einmal berichtet werden.

### Résumé

L'examen de 3843 tiges de poirier et de 3446 tiges de pommier, dans le Plateau suisse, entre les lacs de Constance et de Bienne, a révélé que la torsion à droite des fibres du poirier s'accentue à mesure qu'augmentent l'âge et la grosseur, alors que chez une espèce proche parente, le pommier, les fibres tournent d'autant plus de droite à gauche que l'arbre est plus âgé. Nous aurons peut-être l'occasion de signaler plus tard un contraste analogue dans le comportement de différents groupes du genre *Pinus*.

### BÜCHERBESPRECHUNGEN · COMPTE RENDU DES LIVRES

**British Trees in Winter**, von F. K. *Makins*, M. A., F. L. S. Verlag J. M. *Dent & Sons Limited*, London, 1945.

Das Buch ist für Laien wie auch für Forstleute und Holzgewerbetreibende bestimmt. Es enthält Beschreibungen und Bilder von in England heimischen und angebauten Holzarten im Winterzustand. Auf den sehr guten photographischen Tafeln sind vorwiegend einzelstehende, alte Parkbäume abgebildet, während 40 Handzeichnungen von unbelaubten Zweigen eine Bestimmungstabelle in willkommener Weise ergänzen.

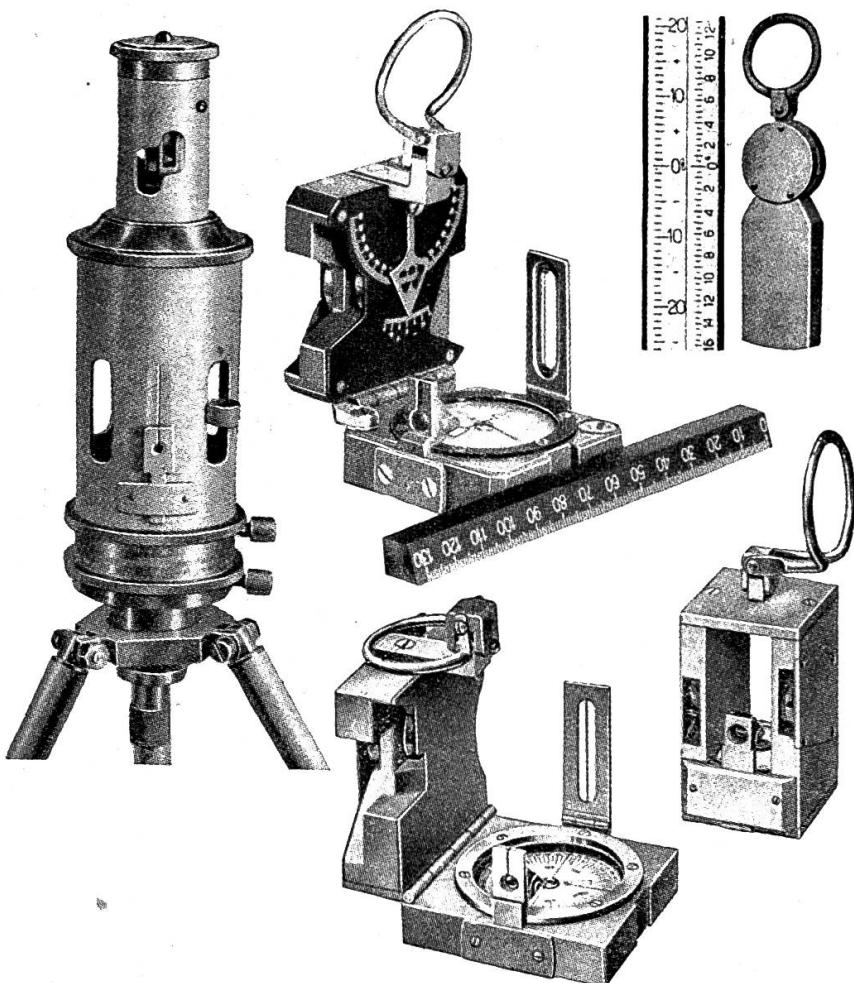
Vom gleichen Verfasser stammt "The Identification of Trees and Shrubs", ein Werk, in dem 172 Spezies von 552 Arten aufgeführt sind. *Knuchel*.

**M. C. Rayner. Trees and toadstools (Bäume und Schwämme)**. Faber and Faber, London, 1945. 6 sh.

Es ist schon fast zum Gemeingut geworden, daß nicht nur Algen regelmäßig und in bestimmten Formen mit Pilzen zusammenleben können (in den Flechten), sondern auch manche Waldbäume, insbesondere die Nadelhölzer (Mykorrhizenzbildungen). In beiden Fällen ist die Problemlage gleich: unter günstigen äußeren Bedingungen gedeiht die Partnerschaft zu beidseitigem Nutzen und Frommen, unter ungünstigen Verhältnissen artet sie in die mannigfachen Formen der wechselseitigen Schädigung und des Parasitismus aus.

Die Verfasserin, die auf dem Gebiet der Mykorrhizenforschung in England führend ist, stellt auf 71 Seiten die komplizierten Verhältnisse in populärer Sprache überzeugend dar und verwertet dabei manche unveröffentlichten persönlichen Erfahrungen. Von besonderm Werte sind die 18 ganzseitigen, z. T. wundervoll gelungenen Tafeln. Mykorrhizenvielerlei wie dasjenige der Weymouthskiefer mit dem eßbaren Reizker lassen die waldbauliche Bedeutung der Mykorrhizenvielerlei für jeden Naturfreund glaubhaft werden.

Gäumann.



Kleine Vermessungsinstrumente  
großer Genauigkeit  
Prospekte kostenlos

Petits instruments de géodésie  
de grande précision  
Prospectus détaillés  
sur demande

## MERIDIAN AG BIEL-BIENNE

Albert-Anker-Weg 12  
Telephon (032) 2 31 96

Meß- und Forstwerkzeuge

**Roland Schmid, Zofingen**

vormals R Schmid-Jaisli  
Telephon (062) 8 11 15

Waldsägen, Kneschoner, Äxte, Schäleisen, Winden, Kehrhaken,  
Aufforstungsscheren etc.

Preisliste zu Diensten