

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 117 (1966)

**Heft:** 2

**Rubrik:** Forstliche Nachrichten = Chronique forestière

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

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

## FORSTLICHE NACHRICHTEN - CHRONIQUE FORESTIÈRE

### KANTONE

#### Freiburg

An Stelle des altershalber zurückgetretenen Stadtoberförsters M. Friedrich, Murten, wurde zum Oberförster der Forst- und Güterverwaltung Murten mit Amtsantritt auf 1. April 1966 gewählt: Forsting. S. Benteli, bisher Forstadjunkt in Bern.

#### Aargau

Zum Forstingenieur auf dem kantonalen Oberforstamt wurde auf Anfang 1966 Forsting. A. Hirsbrunner, Langnau i.E., gewählt.

#### Bern

An Stelle des auf Ende 1965 zurückgetretenen Oberförsters der Stadt Thun, P. Billeter, wurde mit Amtsantritt auf den 1. Januar 1966 Forsting. Fr. Pfäffli gewählt.

In *Schafis* am Bielersee ist im Dezember 1965 der Kunstmaler Ernst Geiger im Alter von 89 Jahren gestorben. Ernst Geiger bildete sich an der *ETH* zum *Forstingenieur* aus und promovierte an der Universität Zürich zum Doktor der Naturwissenschaften. Nachdem er sich im In- und Ausland im Lehrfach betätigt hatte, widmete er sich der Malerei; die Ausbildung dazu erwarb er sich in Zürich und Paris. Einige seiner Werke befinden sich in den Museen von Bern, Zürich und Berlin.

#### Hochschulnachrichten

Herr Dr. Fritz Fischer, wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Waldbau der *ETH*, wurde vom Schweizerischen Schulrat zum Privatdozenten für das Gebiet der Forstgenetik ernannt. Er wird eine Vorlesung halten über «Genetische Grundlagen der Auslese und Erziehung von Waldbäumen».

## BÜCHERBESPRECHUNGEN - COMPTES RENDUS DE LIVRES

BEAR, F. E.:

#### Soils in relation to crop growth

Chef-Herausgeber der Zeitschrift «Soil Science», Agricultural College and Experiment Station, Rutgers — The State University, New Brunswick, New Jersey. Reinhold Publishing Corporation, New York, 1965.

Ein neues Buch über die Eigenschaften und die Bedeutung produktionsfähiger Böden ist erschienen. In einer leicht erfassbaren wissenschaftlichen Form wird die Entstehung des Bodens in Abhängigkeit von der Geologie, vom Klima, von der Topographie und von der Zeit dargestellt. Der Autor legt das Schwergewicht auf eine einfache Darstellung der bodenbildenden Vorgänge und der systematischen Einordnung der Bodentypen. Ohne sich in unnötige Einzelheiten zu verlieren, werden auf über-

sichtliche Weise der Mineralgehalt der Böden, die anorganischen Bestandteile, die Spurenelemente, die organische Substanz und die Frage nach den pflanzenverwertbaren Nährstoffen behandelt. Im Kapitel der physikalischen Bodenfaktoren finden wir in kurzen Abschnitten die Korngrößenverteilung, die kolloiden Bestandteile, die Bodenstruktur und die Morphologie natürlich gelagerter Bodenprofile dargestellt.

Von den biologischen Vorgängen im Boden wird einzig der Stickstoffhaushalt besprochen. Die bodenkundlichen Betrachtungen des Autors beziehen sich auf Landwirtschaftsböden, deren wesentliche Produktionsfaktoren, wie Nährstoffe, insbesondere Stickstoff, die Wasserversorgung, die Durchlüftung, die Bodenlösungen, die Ent- und Bewässerung, die Bodenbearbeitung und der Humus beschrieben werden. Der