

**Zeitschrift:** Berichte des Geobotanischen Institutes der Eidg. Techn. Hochschule,  
Stiftung Rübel  
**Herausgeber:** Geobotanisches Institut der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel  
**Band:** 47 (1979)

**Vereinsnachrichten:** Freies Geobotanisches Kolloquium

### **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:** 02.04.2025

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

showed that the prevailing amount of plant species had migrated from there. More moisture-demanding species of lawn-seed mixtures had practically disappeared in four years.

Soil formation seems to be very slow as is shown by the above humus values on 40-year-old slopes, which may be due to the high carbonate content of the parent-rock, blocking the break-down of humus. Soil-physical investigations gave a mosaic of irregularly changing values of apparent and real density, accounting for different slopes as well as for parts of the same slope. Texture analysis of fine earth gave different water regime and, consequently, different cover values for the herb layer which are mostly higher on the lower slope parts. Soil development progresses towards a rendzina.

Judging these results it seems to be clear that conservation of species-rich unfertilised meadows on such slopes should be possible. To accelerate reconstitution seed can be mixed with site-adapted species, i.e. with such species most frequent in the vegetation relevés of such slopes.

Management procedures to conserve such meadows must be investigated for each case, especially to prevent bush encroachment.

\*\*\*

## **Freies Geobotanisches Kolloquium**

gemeinsam mit dem Botanischen Garten der Universität

- H. HEINE, Paris: Pflanzengeographische Eindrücke von einer Reise nach Neuseeland und Neukaledonien.  
16. Februar 1979.
- J. PFADENHAUER, Stuttgart-Hohenheim: Stadt - Umland-Probleme in Südamerika am Beispiel des Ballungsraumes Porto Allegre, Südbrasilien.  
12. Januar 1979.
- E.-D. SCHULZE, Bayreuth: Die Stoffproduktion von Buche und Fichte: Die Bedeutung des immergrünen Habitus.  
26. Januar 1979.
- S. WEGMÜLLER, Bern: Ergebnisse pollenanalytischer Untersuchungen zur spät- und postglazialen Vegetationsgeschichte der Westalpen.  
19. Januar 1979.
- O. WILDI, Birmensdorf: Manipulieren von Vegetationsaufnahmen - ein Weg zu differenzierten Untersuchungsergebnissen.  
23. Februar 1979.
- H. ZOLLER, Basel: Ueber naturnahe Wälder in den Gebirgen Nordgriechenlands.  
2. Februar 1979.
- S. ZÜST, Zürich: Die Epiphytenvegetation im Raume Zürich als Indikator der Umweltbelastung.  
9. Februar 1979.