

**Zeitschrift:** Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich  
**Herausgeber:** Geobotanisches Institut Rübel (Zürich)  
**Band:** 26 (1952)

## Werbung

### 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:** 21.01.2026

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

*Vom gleichen Verfasser*

---

PROF. DR. MAX WELTEN

# Pollenanalytische, stratigraphische und geochronologische Untersuchungen aus dem Faulenseemoos bei Spiez

Faulenseemoos heißt eine kleine Geländemulde in der Nähe von Spiez. Ehemals war dort ein Seelein, das sich durch langsame Auffüllung in einen Sumpf verwandelte und vor etwa 20 Jahren völlig entwässert wurde, so daß sich heute über dem alten Seeboden Kulturland ausbreitet. Welten hat durch zahlreiche und tiefgehende Bohrungen die Untergrundbeschaffenheit aufgehellt und in sorgfältigen und feinen Untersuchungen eine erstaunliche Fülle von Ergebnissen herausgefunden. Diese fügen sich zu einem lückenlosen Bilde der Entwicklung dieses Seeleins und Moores von der ausgehenden Eiszeit bis in die Gegenwart zusammen, hellen die Waldgeschichte der Umgebung auf und geben außerdem zum erstenmal in Mitteleuropa eine auf die Zählung der jährlichen Sedimentationssschichtchen gegründete absolute Chronologie für die ganze Nacheiszeit, die Welten noch durch Vergleich mit der in Skandinavien aufgestellten Chronologie und der Chronologie der Urgeschichte stützen kann. **So bietet das Werk für die Heimatkunde, die Vegetationsgeschichte, die Klimageschichte und die Urgeschichte eine Menge wichtiger Tatsachen und interessanter Anregungen.**

Erschienen als Heft 21 der Veröffentlichungen des  
Geobotanischen Instituts Rübel, Zürich

202 Seiten Großoktav  
mit 30 Abbildungen im Text  
Preis Fr. 13.—

---

VERLAG HANS HUBER BERN UND STUTTGART