

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 57 (1964)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Pflanzenfunde im Karbonzug von Ferden (westliches Aarmassiv)  
**Autor:** Ledermann, Hugo  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-163138>

#### **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:** 13.01.2026

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

# Pflanzenfunde im Karbonzug von Ferden (westliches Aarmassiv)

Von Hugo Ledermann (Solothurn)

---

In W. J. JONGMANS: «*Die Karbonflora der Schweiz*» (Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz, NF, 108. Lieferung 1960) ist der Karbonzug von Ferden im Lötschental nicht erwähnt. Es ist verständlich, denn aus dieser Karbonzone fehlten bis jetzt jegliche Pflanzenfunde.

Im Jahre 1941 habe ich als Mitarbeiter des «Bureau für Bergbau» in den graphitischen Schiefern dieser Zone drei kleine Handstücke gefunden, welche Pflanzenabdrücke aufweisen. 1957 ist auf einer Schutthalde der Bergbauarbeiten 1940/46 von Prof. WINKLER von der Universität Göttingen ein weiteres Schieferstücklein mit einem Pflanzenabdruck gefunden worden (vermittelt durch Prof. HÜGI, Universität Bern).

Im Geologisch Bureau voor het Mijngebied in Heerlen (Holland) sind diese Überreste bestimmt worden. Es handelt sich um:

*Linopteris neuropterooides* GUTBIER,  
*Neuropteris valdensis* (HEER) und  
*Cyclopteris* (fraglich).

Damit sind zum ersten Mal auch aus dem Karbonzug von Ferden im Lötschental Karbonpflanzen bekannt geworden.

Es ist nicht mehr aussichtslos, in den Schutthalden des Anthrazitbergbaues 1917/1919 und 1940/1946 und in den in Gräben anstehenden graphitischen Schiefern nach weiteren Pflanzenresten zu suchen.

Die Handstücke sind im Museum Solothurn aufbewahrt und stehen Interessenten zur Verfügung.

Manuskript eingegangen am 5. Februar 1964

