

## Höhlenführerprüfung 1961

Das Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft teilt mit, daß sich im April 1961 folgende Bewerber zur Ablegung der Höhlenführerprüfung nach den Bestimmungen der Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft vom 29. Jänner 1929, BGBl. Nr. 67 gemeldet und den Befähigungsnachweis erhalten haben:

- Arnold* Joachim, Werfen, Salzburg (Eisriesenwelt)  
*Ellmer* Matthias, Goisern, O.-Ö. (Dachsteinhöhlen)  
*Hollegger* Valentin, Stübing, Steiermark (Lurgrotte)  
*Kain* Johann, Goisern, O.-Ö. (Dachsteinhöhlen)  
*Kirchmayr* Hermann, Goisern, O.-Ö.  
*Illmeier* Josef, Eisenerz, Steiermark (Frauenmauerhöhle)  
*Postl* Alois, Waldegg, N.-Ö.  
*Ranstl* Egon, Werfen, Salzburg (Eisriesenwelt)  
*Schreder* Marianne, St. Martin bei Lofer, Salzburg  
(Lamprechtsofen)  
*Wess* Karl, Brunn an der Schneebergbahn, N.-Ö. (Eisensteinhöhle)  
*Winterauer* Ferdinand, Goisern, O.-Ö. (Dachsteinhöhlen)

Das staatliche Höhlenführerabzeichen ist allen geprüften Höhlenführern ausgefolgt worden.

## Trümmerschichten als Zeitmarken in Höhlen

Von *Herbert W. Franke* (*Herrsching am Ammersee*)

In der Archäologie wurde in den letzten Jahren ein neuer Weg der Chronologie diskutiert: 1949 trat C. F. A. Schaeffer mit seiner Erdbeben-theorie an die Öffentlichkeit<sup>1</sup>. Er stützt sich auf Verbruchschichten, die sich bei Ausgrabungen in vielen kleinen Städten Kleinasiens und der Umgebung erschlossen. Sie bestehen aus den Trümmern von Gebäuden und Wehranlagen und sind sicher auf Erdbeben zurückzuführen. Die Spuren solcher Zerstörungen fanden sich etwa in Ugarit, Troia, Alaca Hüyük und anderen, und Schaeffer versuchte, einzelne Verbruchschichten chronologisch in Einklang zu bringen. Manche Erdbeben sind absolut datiert, z. B. einige zwischen 2400 und 2300 v. Chr., eines zwischen 2100 und 2000 v. Chr. und eines um 1730 v. Chr.

<sup>1</sup> C. F. A. Schaeffer, *Stratigraphie comparée et chronologie de l'Asie occidentale (IIIe et IIe millénaires)*, Oxford 1948.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Die Höhle](#)

Jahr/Year: 1961

Band/Volume: [012](#)

Autor(en)/Author(s): Anonym

Artikel/Article: [Höhlenführerprüfung 1961 149](#)