

So. 07. Juli 2019

309. Veranstaltung

### Der geologische Lehrpfad in Böhmisches Eisenstein

Vor der neuen Eisensteiner Schule befindet sich ein allgemein zugänglicher Lehrpfad mit vielen anpolierten Gesteinsblöcken aus dem Eisensteiner Hochtal. Die Gesteinsarten werden, leider nur auf tschechisch, auf kleinen Tafeln erklärt. Folgende Gesteine werden vorgestellt: Quarzit, gefalteter Arbergneis, Pegmatit mit schwarzem Turmalin, Mischgneis (Migmatit), Schiefergneis, Granatgneis, Granatquarzit, Glimmergneis, Syenit (Mischgranit), Porphyro-Granodiorit (Eisgarner Granit ?), Quarz und Phyllit (Glimmerschiefer).

Am Lehrpfad weist eine große Tafel auf den historischen Eisensteiner Eisenerz-Bergbau hin.

Verfallene Stolleneingänge in den "Rothen Gräben" am Seebach vom Teufelssee sind die ältesten Zeugen des historischen Eisenbergbaus, an dem der "Hammer" am Regenfluss aus der 2. Hälfte des 16. Jahrhunderts erinnert. Später wurde auf der östlich angrenzenden großen Wiese ein 11 m tiefer Schacht abgeteuft, der eine 8 m mächtige Siderit (Eisenspat) Lage antraf. Ein Gutachten ergab 43% reines Eisen und das Auftreten des Minerals Ankerit (Roteisenstein). Mit weiteren Erdbohrungen wurde die Lagerstätte wissenschaftlich untersucht. Erst 1935 wurde der Eisensteiner Bergbau stillgelegt.

Sensationell aber geologisch unbegründet ist die Grafik von einem gewaltigen urzeitlichen Meteor-Einschlag im Böhmischem Kessel. Die Auswurfmassen davon sollen angeblich den fast kreisrunden Gebirgswall des Böhmerwaldes, des Erzgebirges und des Riesengebirges hinterlassen haben...

Fritz Pfaffl, Zwiesel

Sie sind freundlichst eingeladen zur 309. Veranstaltung unserer Vereinigung  
gemeinsam mit der Volkshochschule Arberland

**am Sonntag, 07. Juli 2019 um 14:30 Uhr**

zur Besichtigung des Eisensteiner Lehrpfades an der Gesamtschule in Železná Ruda  
mit Edmund Stern (Dolmetscher) und Fritz Pfaffl (Gesteinskunde).

**Treffpunkt am Schulparkplatz nach der Ausfahrt rechts aus dem Kreisverkehr,  
direkt nach der Tankstelle  
( NAVI: 340 04 Železná Ruda, Zahradní 403 )**

Anschließend wie immer eine gemütliche Einkehr,  
diesmal wieder im bewährten Restaurant Böhmerwald

Mit freundlichen Grüßen,  
Fritz Pfaffl, 1. Vorsitzender

Programmvorschau für Sonntag 11. August:  
Besichtigung eines Granit troges in Ottmannszell.

