

**Verein für Mineralogie und Paläontologie
Schwarzwald-Baar-Kreis e.V. (VMP)
Postfach 3808
78027 Villingen-Schwenningen**



Einladung zur Exkursion:

Wittichen II

Nach der letztjährigen Wittichen Exkursion bietet Rolf Kille, als Ergänzung, eine weitere Exkursion zur Erkundung des bekannten Bergbaureviers 'Wittichen' an:

Feldspat, Quarz und Silber, auf den Spuren alter Schwarzwälder Bergleute. Wir berühren das älteste Gestein des Schwarzwaldes und messen gemeinsam die Radioaktivität. Unter dem Motto „Wir suchen den 'Harnisch' im Triberger Granit“ machen wir eine Mineralogisch-Geologische Exkursion mit einem Suchspiel „wer findet den Tetraeder im platonischen Mehrfachpolyeder?“

Zur Erläuterung:

'Harnisch' ist ein alter Bergmannsausdruck für Bewegungsspuren auf Gleitflächen. Diese Bewegungs- / Kratzspuren sind durch tektonische Verwerfungen (siehe z.B. die Kesselbergverwerfung) entstanden.

Die Platonischen Körper (nach dem griechischen Philosophen Platon) sind die Polyeder mit größtmöglicher Symmetrie. Jeder von ihnen wird von mehreren deckungsgleichen, ebenen regelmäßigen Vielecken begrenzt. (Quelle: Wikipedia)

Ein Polyeder (auch Vielflächner oder Ebenflächner) ist im engeren Sinne eine Teilmenge des dreidimensionalen Raumes, welche ausschließlich von geraden Flächen (Ebenen) begrenzt wird, beispielsweise ein Würfel. (Quelle: Wikipedia)

Termin: Sonntag, 03. Juni 2018

Wir treffen uns um 10:00 Uhr auf dem Friedhofsparkplatz in Mönchweiler, in der Fichtenstraße

Gäste sind, wie immer, herzlich willkommen.