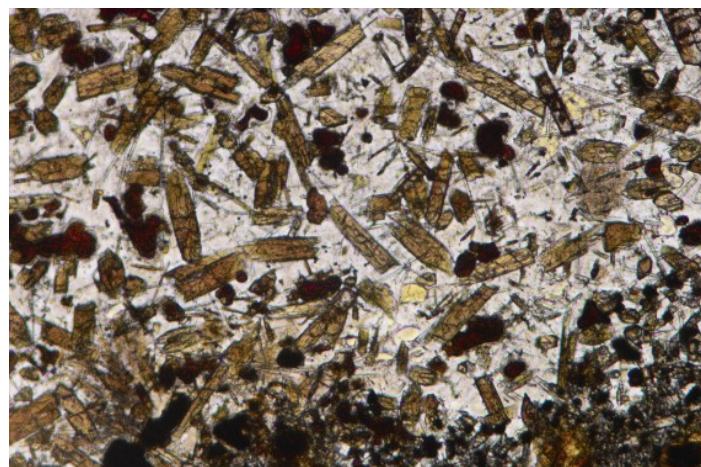


330 Millionen Jahre: Glimmerschiefer, Quarzit & vulkanische Gesteine um Hohl.



Am Sonntag, den 11. März 2018 um 14 Uhr

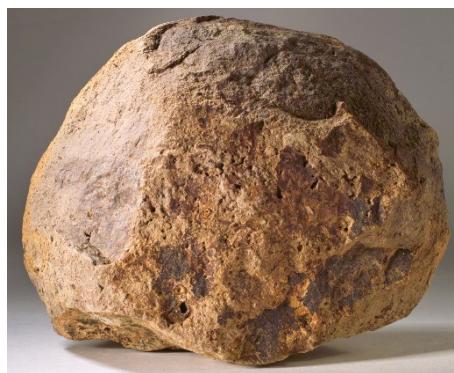
bietet der Wanderverein im Spessartbund „Birkenreisler – Hohl“ einen kurzweiligen geologischen Rundgang um Hohl an. Joachim LORENZ aus Dettingen führt zu den Steinen und Steinbrüchen. Die Veranstaltung beginnt an östlichen Ortseingang von 63776 Mömbris-Hohl an der Haagstr. 2 „Kreuzweg“ und Kindergartenparkplatz (R 3508713 H 5546163, auch bei „schlechtem“ Wetter!). Festes Schuhwerk, wie Wanderschuhe, sind zu empfehlen. Dauer, je nach Teilnehmerzahl und Fragen, etwa 2 Stunden. Die Wanderung folgt ausgefahrenen Waldwegen und einem Hohlweg. Da die vielen Millionen Jahren belasten, gibt es eine Schlussrast.

Für die Exkursion wurde extra ein Aufschluss frei geschnitten und geputzt, so dass unterschiedliche Gesteine zu sehen sind. Die Schlussrast findet im Reichenbacher Wanderheim statt.

Inhalt der Führung:

- ♦ Rundgang um Hohl (Weglänge ca. 3 km bei ca. 150 m Höhenunterschied)
- ♦ Erläuterung der komplexen Geologie unter Verwendung von Skizzen und Grafiken
- ♦ Die Geologie der näheren Umgebung Hohls und soweit zum Verständnis nötig des Spessarts mit Hilfe von geologischem Kartenmaterial
- ♦ Die erdgeschichtliche Entwicklung des Gebietes (Spessart) seit dem Präkambrium
- ♦ Erklärung der Entstehung der Gesteine Stauolith-Granat-Plagioklas-Gneis, Quarzit, Basanit, Nephelinit, Amphibolit
- ♦ Die hydrothermalen Baryt-Gänge mit Schwerspat
- ♦ Entstehung der markanten, weißen Quarze und Baryt, aber auch der Landschaftsformen
- ♦ Kurzer Blick in die geologische Zukunft des Spessarts in Mitteleuropa
- ♦ Literaturhinweise zur spärlichen, leicht verständlichen Geologie des Spessarts und seiner Umgebung

Wichtiger Hinweis: Die Teilnahme erfolgt ausschließlich auf eigene Gefahr der Teilnehmer!



Weitere Info unter: <http://www.spessartit.de>