

### Geologische Exkursion in das Besucherbergwerk Kilianstollen in Marsberg

Die erste Exkursion der Hobby-Paläo-Geo Freunde unter Leitung des UDL-Dozenten Prof. Dr. Joachim Reitner führte nach Marsberg in ein ehemaliges Kupferbergwerk.

Das Besucherbergwerk ist nicht nur großartiges Kleinod für Mineralogen und Geologen, sondern die durch Aussinterung entstandenen farbenprächtigen Vererzungen brachten uns alle ins Schwärmen. Die Ablagerungen, sie verdanken ihr Dasein den Elementen Wasser und Kalk sowie dem eingelagerten Mineral, reichen vom tiefen Schwarz (Mangan) über klares Grün (Kupfer) bis zum leuchtenden Rot (Eisen) und strahlenden Weiß (Kalk).

Wir erlebten während der Führung einen umfassenden Eindruck in die Gebirgsbildung, die Entstehung der Kupferlagerstätte, die Abbaumethoden und Arbeitsbedingungen sowie die Verhüttung der Erze.



Die nächste Exkursion am Samstag, dem 15. Februar, wird uns in das Weltkulturerbe-Bergwerk Rammelsberg im Harz führen, denn Geologie lernt man nicht nur in Vorlesungen – man lernt diese nur draußen, sagt Herr Prof. Dr. Joachim Reitner. Dieses können sicher auch alle Teilnehmer und Teilnehmerinnen der Veranstaltung „Berühmte Geotope und Lagerstätten Mitteleuropas“ bestätigen.