



Exkursion	Termin	Teilnehmerzahl	Exkursionsziel	Leitung
Fr 21 UT So 21 UT	30.09. 09:00-18:00 02.10. 09:00-18:00	10	Elisabethschächter Schlotte	Thomas Wäsche
Thema	Bergbau auf Kupferschiefer, Wasserhaltung im Gipskarst, Röhrichtschacht Wettelrode und Elisabethschächter Schlotte			
Kurzbeschreibung	<p>Um 1750 wurden große Anstrengungen unternommen, den Revieren des Lein- und Mohrunger Kupferschiefer-Bergbaus eine Wasserlösung zu verschaffen. Die nördlich, zum Ausgehenden hin gelegenen Teile des Flözes waren bereits abgebaut worden. Mit dem Fallen der Schichten nun in tiefere Bereiche vorzudringen erforderte zwangsläufig, die zuzitenden Wasser entweder zu heben oder günstigenfalls in Schloten abzuleiten. Die Anlage eines Stollens als dritte Möglichkeit wäre zu kostspielig gewesen. Die Entscheidung der Gewerke lief darauf hinaus, einen Schacht in einem Erdfall abzuteufen, um gezielt eine Schlotte anzufahren und zur Wasserlösung zu nutzen. 1968 gelang es dem Steiger Uwe Kästner, wieder einen Weg dahin zu finden, der auch heute noch begangen wird. 1979 fanden dann umfangreiche Forschungen in der Schlotte und zum historischen Bergbau in den umgebenden Revieren statt, die nicht zuletzt durch einen 1982 produzierten Fernsehfilm sehr viel Aufmerksamkeit erregten. Von der Elisabethschächter Schlotte geht in ästhetischer Hinsicht ein ganz besonderer Reiz aus. Selbst verwöhnte Gemüter zeigen sich von den Eindrücken einer Befahrung stets überwältigt. Die Elisabethschächter Schlotte gehört trotz ihrer geringen Ausmaße zu den schönsten Gipshöhlen der Welt.</p> <p>Diese Befahrung ist sehr anstrengend und setzt eine entsprechende konditionelle Eignung voraus!</p>			
Webseite/ Literatur	<p>http://www.kalkschlotten.de Bauer, S. & Brust, M. K. (2016): Elisabethschächter und Segen-Gottes-Schlotte. Zur Geologie und Speläogenese zweier typischer Anhydritshöhlen im Südharz, Sachsen-Anhalt Titel. – Karst und Höhle 2015/16; im Druck. Völker, R. & Völker, C. (1985): Auf dem Weg in die Elisabethschächter Schlotte. – Mitteilungen des Karstmuseums Heimkehle 11, 1-40, Ufrungen.</p>			
Routenbeschreibg./ Adresse	<p>Fahrgemeinschaft im eigenen PKW bilden. Treffpunkt 09:00 Uhr Bergbaumuseum Röhrichtschacht; Sangerhausen / Ortsteil Wettelrode</p>			
Anforderungen/ Ausrüstung	<p>Ausrüstung: Grubenzeug, Helm, Lampe, festes Schuhwerk, Handschuhe, Wathose, Verpflegung und Getränke. Teilnehmer können bei ungenügender Ausrüstung od. Eignung von der Exkursion ausgeschlossen werden.</p>			