



Exkursion	Termin	Teilnehmerzahl	Exkursionsziel	Leitung
Do 09 OT Sa 09 OT	29.09. 14:00-18:00 01.10. 14:00-18:00	20	Mansfeld-Museum Hettstedt	Peter Falkmann
Thema	Kupferschiefertradition in fast 8 Jahrhunderten			
Kurzbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Wurzeln der Industrialisierung im Bergbau (erste Dampfmaschine Wattscher Bauart in Deutschland) • Gewinnung, Verhüttung und Weiterverarbeitung des Kupferschiefers • Wilhelm v. Humboldt im Mansfelder Land <p>Das Mansfeld-Museum ist untergebracht in einem Herrenhaus (Haupthaus) im barockem Stil, in welchem Wilhelm v. Humboldt längere Zeit verbrachte. Im Haupthaus befindet sich unter anderem eine freitragende doppelläufige Treppe die original von 1721 erhalten ist. Des Weiteren sind Ausstellungsräume mit Mineralien und Fossilien der Mansfelder und Sangerhäuser Kupferlagerstätte zu sehen.</p> <p>Hauptattraktion des Museums ist das originalgetreue Funktionsmodell der ersten von deutschen Ingenieuren und Handwerkern, mit deutschem Material gebaute Dampfmaschine Wattscher Bauart (Niederdruckdampfmaschine) in Originalgröße. Das Original dieser Maschine wurde am 23. August 1785 auf dem „König Friedrich- Schacht unweit des Museums zur Wasserhaltung im „Burgörner-Revier“ in Betrieb genommen. Hier ist ein Zeugnis der Industrialisierung im Bergbau in Aktion zu erleben. Das Funktionsmodell wird den Gästen des Museums mit entsprechenden Erläuterungen vorgeführt.</p> <p>Das weiträumige Außengelände beinhaltet eine thematische Dreiteilung vom Beginn des Bergbaus über die Verhüttung des Kupferschiefers bis zur Weiterverarbeitung des Kupfers mit entsprechenden Exponaten. Ca. 50 m neben dem Museum befindet sich das 1852 geteufte, 100 m tiefe Lichtloch 24 des Schlüsselstolln, aus dem ab 1864 Burgörner mit Trinkwasser versorgt wurde (Reste dieser Dampfmaschine sind im Freigelände zu sehen). Im Lichtlochgebäude ist ein Blick in die ausgeleuchtete Schachtröhre möglich.</p>			
Webseite/ Literatur	www.mansfeld-museum.hettstedt.de kupferspuren.artwork-agentur.de			
Routenbeschreibg./ Adresse	Treffpunkt 14:00 Uhr Eingang Mansfeld-Museum, Hettstedt, Schloßstraße 7 (von Sangerhausen B86 über Mansfeld, Großörner in Richtung Hettstedt, nach Ortsschild Hettstedt der Beschilderung „Mansfeld-Museum“ folgen)			
Anforderungen/ Ausrüstung	Fahrgemeinschaft im eigenen PKW bilden. Der Witterung angepasste Kleidung.			

