

„Glück auf!“



„Bergbau- und Pochdiplom“

Die Führung beginnt mit einer ca. 20 minütigen Einführung, anschließend wird die „Grube Ernst August“ befahren. Nach vorheriger Rücksprache mit dem Lehrer können dabei entsprechend der Altersstufe bzw. dem Lehrplan folgende Themen erarbeitet werden:

- *welche Erze werden abgebaut; wozu wurden/werden sie gebraucht*
- **Wasser, der Fluch des Bergbaus**; Arten der Wasserlösung, Entwicklung des „19-Lachter-Stollens“
- vier wichtige Aufgaben eines **Wasserlösestollens**
- Bergstadt Wildemann, ein Bergwerks- und Verhüttungsbetrieb
(**Bergfreiheiten, Bergwerk, Pochwerk, Hütte**)
- **Bleistaub und Brotsuppe**; das harte Leben des **Pochknaben Johann(!)** im Oberharzer Bergbau
- Wasserräder- Motoren des Oberharzer Bergbaus
- **Vor der Hacke ist es duster**- die Unwägbarkeiten des Bergbaus

Die Schüler sind eine Stunde lang „**richtige Bergleute**“ und können einige typische bergmännische Tätigkeiten selbst ausführen

- ein **Holzlaubau** wird auf Standfestigkeit kontrolliert und ein neuer Ausbau zugesägt
- die Schwierigkeiten des Materialtransportes unter Tage werden beim **Holztransport**, beim **Karrenlaufen** und beim **Hundestoßen** erfahren
- die **Tiefe** unseres **Schachtes** wird eindrucksvoll demonstriert, indem die Schüler Wasser hinabkippen, welches vorher in einer Eimerkette aus einer tieferen Ebene gefördert wurde
- besonders beliebt ist die mühsame Arbeit mit **Schlägel und Eisen**, den klassischen Werkzeugen des Bergmannes; selbstverständlich darf jeder mitnehmen, was er herausgeschlagen hat
- das **Bohren** von Hand wird vom Stollenführer demonstriert; größere Schüler dürfen es selbst probieren - anschließend wird „**gesprengt**“ und das gelöste Haufwerk weggeschafft
- das gewonnene „**Erz**“ wird zutage gefördert und an der Scheidebank **gepocht** und sortiert

Jede Klasse erhält als **Andenken**:

- unser **Bergbau- und Pochdiplom**
- eine **Brocke Grauwacke** aus der „Grube Ernst August“

Im Anschluss an die Führung besteht die Möglichkeit, vor dem Stollen oder in der Steigerbucht (Regen / Winter) eine mitgebrachte Brotzeit oder ein vorbestelltes Essen (s. u.) zu verzehren.

Dieses Angebot gilt für alle Schulklassen und Jugendgruppen



Anmeldung: bis zum Vortag 17.00 Uhr

Dauer: 90 min. zuzügl. Essen

Kosten: € 3,00 für die Exkursion (pro 10 Schüler: 1 Begleiter frei)
Mindestpreis: 50,00 €
€ 2,30 Stümpelessen
€ 3,30 Suppe

DIE 5 
OBERHARZER
Wildemann

Auskunft und Buchung: Tourist-Information Wildemann, Telefon: 0 53 23 / 61 11,
Besucherbergwerk 19-Lachter-Stollen, Im Sonnenglanz 18,
38709 Wildemann
Telefon: 0 53 23 / 66 28 mobil: 0151 12 81 43 79 Fax: 05323 / 96 24 96
www.19-lachter-stollen.de E-Mail: Besucherbergwerk@t-online.de