Exkursion	Termin / Dauer /	Exkursionsziel	Teil-nehmer	Leitung
HT 5	**Fr 27.09.2024 15.20-17.10 Uhr**	Aufbereitungsanlage des Weltkulturerbes Rammelsberg	**25**	Gruben-führer
Themen	Baugeschichte, Schachtförderung, Technik der Erzaufbereitung, Montangeschichte			

Kurzbeschreibung

Oberhalb des Werkhofes gelegen und an den Berghang gebaut liegt der Gebäudetrakt, der die Tagesanlagen des Erzbergwerks Rammelsberg optisch beherrscht und im Mittelpunkt der Gesamtanlage liegt. Der Baukörper der **Aufbereitungsanlage** verschlankt sich nach oben und das Gebäude zeigt eine gewisse Leichtigkeit, die im Gegensatz zu den Prozessen steht, die im Innern abliefen.

Die Führung beginnt mit einer Fahrt mit der Schrägförderanlage den Berghang hinauf auf die höchste Ebene der Aufbereitungsanlage. Von diesem Standort aus geht es zur Hängebank unterhalb des Fördergerüstes des Rammelsberg-Schachtes.

Die eindrucksvolle Fahrt der speziellen Grubenwagen von der Hängebank zu den Absturzstellen über den Brecheranlagen wird vorgeführt. Der Weg der Führung führt weiter durch das imposante Industriegebäude und wird begleitet vom Lärm der Maschinen. Sie spüren, welche gewaltige Kraft notwendig war, um das Erz zu zermahlen und zu hochwertigen Konzentraten anzureichen.

An verschiedenen Stellen werden einzelne Maschinen in Bewegung gesetzt und Sie können die Funktion der gewaltigen Maschinerie hautnah erleben.

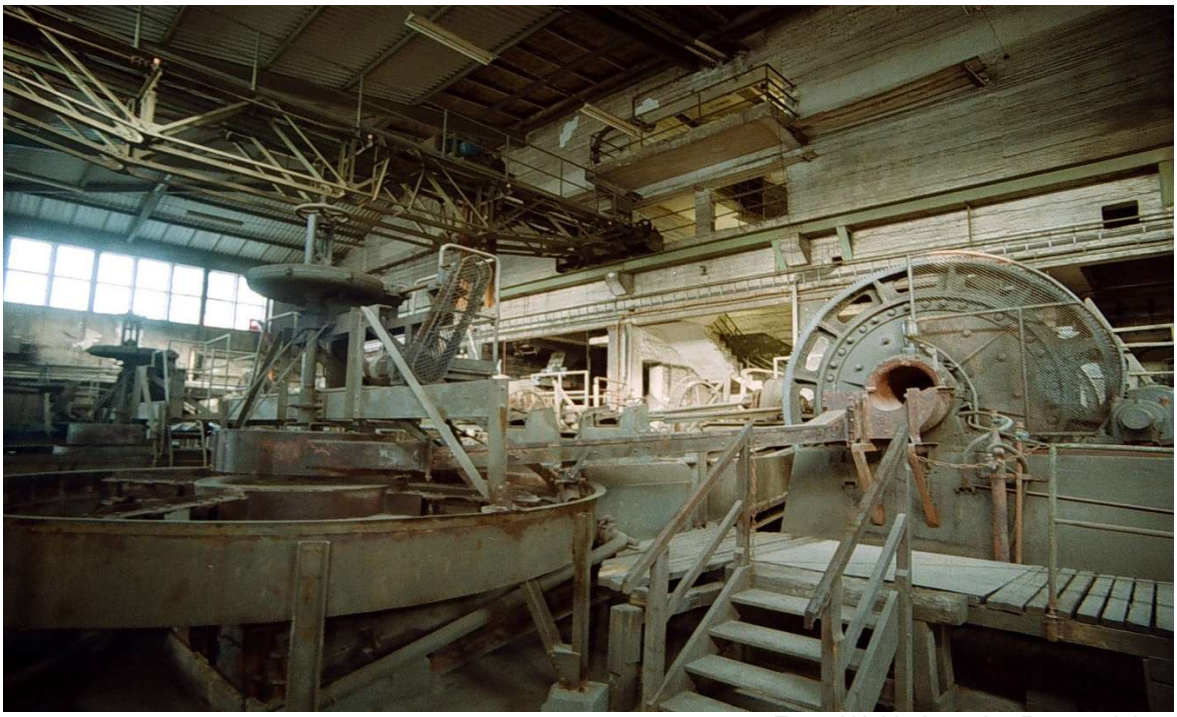

Foto: Weltkulturerbe Rammelsberg

Do 26.09.: Ende der Exkursion wegen Abendveranstaltung spätestens 17:10 Uhr

Literatur / Webseite	Dettmer, H.-G., Westermann, H. (2019): Die Erzaufbereitung am Rammelsberg, Hildesheim.
Routenbeschreibung / Adresse	Nach den Vorträgen, 16.00 Uhr Treffpunkt Museumskasse Weltkulturerbe Rammelsberg
Anforderungen / Ausrüstung, usw.	Schwierigkeitsgrad: leicht