

Bewetterung

Den Bergleuten in den Stollen musste frische Luft zugeführt werden. Grubengase und Rauch vom Feuersetzen sind zwei Ursachen dafür, dass frische Luft über Wetterschächte in das Bergwerk gebracht werden musste. Die Bilder 1 bis 5 zeigen mittelalterliche Techniken, mit denen das Bergwerk belüftet wurde.



Bild 1



Bild 2



Bild 3

Bilder: Agricola, Georg; Berckwerck-Buch S. 184, 186 und 192; Franckfort am Mayn 1580

Digitalisat: Die Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB); CC BY-SA 4.0 (bzw. Kurzversion) Quelle: <http://digital.slub-dresden.de/id264312570>



Bild 4



Bild 5

Bilder: Agricola, Georg; Berckwerck-Buch S. 187, 194; Franckfort am Mayn 1580

Digitalisat: Die Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB); CC BY-SA 4.0 (bzw. Kurzversion) Quelle: <http://digital.slub-dresden.de/id264312570>

Aufgaben:

1. Erläutere die Funktion der Maschinen.
2. Erkläre, wie Frischluft jeweils tief in das Bergwerk gelangt.