

Ein Tag im Leben einer Bergmannsfamilie

Carl Friedrich von Weizsäcker-Gymnasium Ratingen

Klasse: 5c

Datum: 05.02.2026



Im Bergbau unter Tage

Die Menschen, die im Bergbau waren, mussten Helme tragen und wurden mit einem Aufzug hoch und runter transportiert.



Wichtige Werkzeuge

Die Pumpe wurde benutzt, um das Wasser nach oben zu pumpen. Der Bohrer wurde dafür benutzt, um Löcher in die Wand zu bohren, um dann Sprengstoff zu zünden. Das Gestein wurde von Loren hoch transportiert.

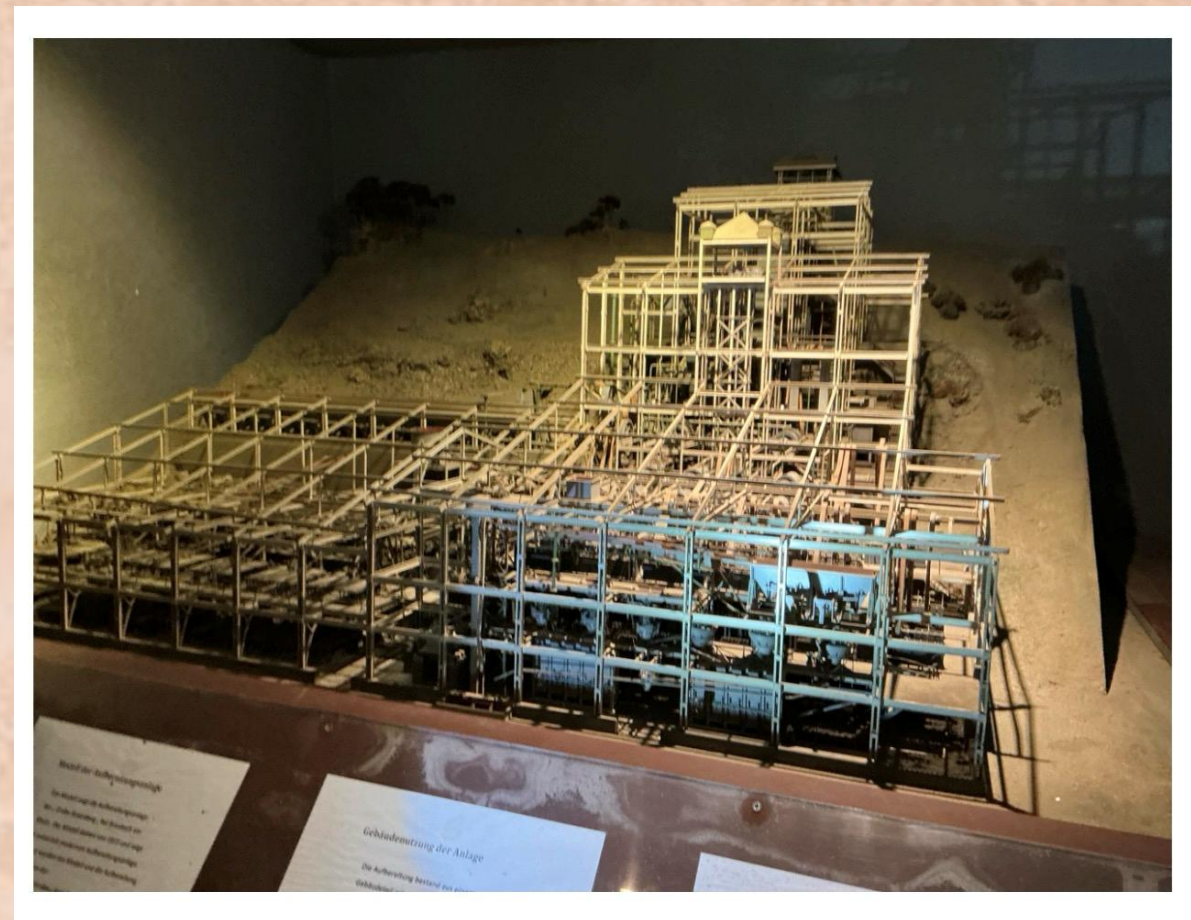


Gruppe Vater



Die Zinkhütte

Hier seht ihr ein Miniaturmodell von einer Zinkhütte. Das Zink wird hoch transportiert und mit Schaufeln gerieben und in einen Bottich mit Wasser geschüttet. Dort kommt das Zink auf ein Band und wird aussortiert.



Esel und Wasser

Mit dem einem Esel (Joch) im Nacken konnte man zwei Eimer besser tragen als mit den Händen.



Gruppe Vater



Steinschlagen

Mit einem Hammer und Meißel wurden Gesteinsbrocken von den Steinen geschlagen.



Gruppe Vater



Kleidung herstellen

- Um aus Flachs Kleidung herzustellen, muss man den Flachs ungefähr 25mal in der Hand halten

Die wichtigsten Schritte sind:

- ernten
- brechen
- kämmen
- spinnen
- weben



Weben

- Kette wurde gespannt
- Kinder saßen sich gegenüber
- Kind webte mit Schiffchen
- Kind lief über gespannten Faden



Gruppe Mutter

Bettlaken falten

- Wettbewerb
- Tipp: schnell und ordentlich falten
- Kleidung war sehr aufwendig herzustellen und sehr kostbar .
- Daher musste sie sehr ordentlich gefaltet werden, wenn sie weggeräumt wurde.



Wasserträger

- Alle Menschen mussten Wasser befördern
- Zum Waschen
- Zum Kochen
- Brunnen



Der Kaiser

Der Kaiser wollte sich bei den Kindern beliebt machen, indem er an seinem Geburtstag schulfrei gab. Die Kinder nutzten die Zeit vor seinem Geburtstag, indem sie auf dem Schulweg ein Gedicht für den Kaiser übten.

Der Kaiser

Der Kaiser ist ein lieber Mann
er wohnt in Berlin
und wär das nicht so weit von hier
so ging ich heut noch hin.

Wisst ihr, was ich beim Kaiser wollt'
Ich gäb ihm eine Hand
und brächt das schönste Blümchen ihm
das ich im Garten fand.

Und sagte dann: In treuer Lieb
bring ich das Blümchen dir
Und dann lief ich geschwinde fort
so wär ich wieder hier.

(Cölner Handfibel 1912)

Der Steinvergleich

Wir verglichen zwei Steine, die unterschiedlich groß waren. Der größere war aus Zink und der kleinere bestand aus Blei.



Gruppe Kind



Selbstgemachte Butter

Wir haben Schlagsahne geschüttelt und die fertige Butter auf Brot geschmiert.

