

**1. Trage zu den Bildern den passenden Begriff ein.**

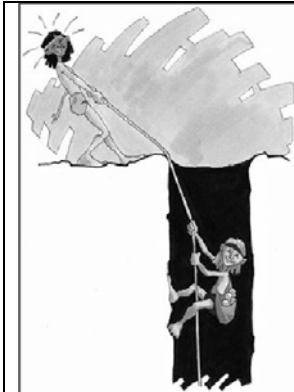
1. Seilfahrt

2. Haspel

3. Göpel

4. Moderner Förderturm

5. Fahrten



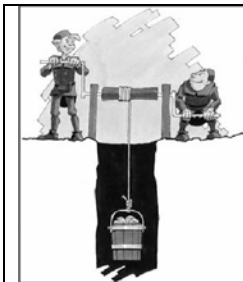
Die Bergleute ließen sich am Seil in die Tiefe hinab.

---



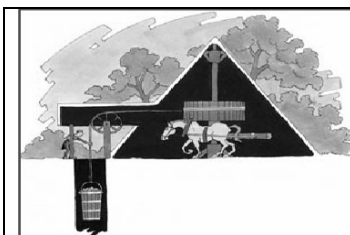
Die Bergleute stiegen auf Leitern und Treppen hinunter, die Bodenschätze mussten auf dem Rücken heraus getragen werden.

---



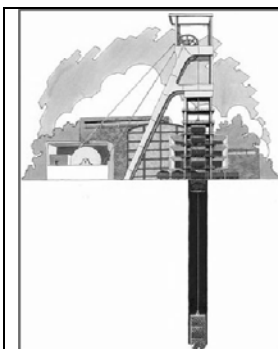
Menschen, Bodenschätze und Grubenwasser wurden von Hand mit der Seilwinde hochgezogen. Bis 100 kg Last konnten aus 40 Meter Tiefe gezogen werden.

---



Unter dem kegelförmigen Dach wurde der senkrecht aufgestellte Rundbaum durch Pferde bewegt. Das Förderseil lief von der Rundbaumtrommel waagrecht zum Schacht und wurde dort mit einer Seilscheibe in den Schacht gelenkt. Die Technik wird komplizierter, aber auf diese Weise konnte man bis zu 560 kg aus bis zu 200 m Tiefe fördern.

---



Eine Verbesserung der Förderung begann mit der Nutzung der Elektroenergie. Man brauchte immer stabilere und höhere Türme über dem immer tiefer werdenden Schacht.

---

## 2. Verbinde die Wörter mit den passenden Erklärungen.

Schlägel	Der Grubenausbau von der Tagesoberfläche in den Berg oder die Erde
Seilfahrt	Ein anderes Wort für Arbeitskamerad
Stollen	Ein Hammer mit einem kurzen Stiel
Stempel	Ein Förderwagen
Wetterschacht	Die Bergleute begeben sich „unter Tage“
Einfahren	Er versorgt die Bergleute „unter Tag“ mit frischer Luft
Glückauf	Die Umkleide- und Waschräume der Bergleute
Hunt	Ein alter Bergmannsgruß
Kaue	Die Zeit der täglichen Arbeit
Kumpel	Die Beförderung von Menschen nach „unter Tage“
Schicht	Eine Stütze „unter Tage“, damit der Stollen nicht einstürzt

## 3. Was trennte die Menschen in der Kettenstraße?

ein Fluss       eine Kette       eine Mauer       Ein Wächter

## 4. Sortiert die einzelnen Schritte des Feuerstzens.

1. Feuer anzünden
2. Holz stapeln
3. Die Stollen verlassen wegen des Qualms
4. Das spröde gewordene Gestein/Erz von den Wänden schlagen
5. Holz in die Stollen tragen

Trage hier die Zahlen der richtigen Reihenfolgen nach ein:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

## 5. Was siehst du auf diesem Bild?



## 6. Lückentext

Hauer Rammelsberg Erzes Maltermeisterturmes Wetter Licht

### Bergbau am \_\_\_\_\_ um 1500

Dieses Diorama zeigt eindrucksvoll den Bergbau um 1500.

Der Schacht verbindet die Stollen.

Vor Ort verrichtet der \_\_\_\_\_ schwerste Arbeit.

Mit Gesängen erleichtern sich die Knappen oft ihre gefährvolle Arbeit in den Grubenräumen.

Kienfackeln gaben nur geringes \_\_\_\_\_ unter Tage.

Wedeln mit dem Wettertuch war eine Möglichkeit, verbrauchte Luft über kleine Schächte abzuführen.

Zu Luft sagt der Bergmann \_\_\_\_\_, ein Begriff, der sich bis heute sprachlich erhalten hat.

Vom Mundloch wird das Erz abgestürzt.

Die Schmiedegesellen mussten ständig die Eisen der Bergleute neu schärfen.

In Körben wird das Erz sortiert. Hinten im Bild wird das Waschen des Erzes in großen Bottichen gezeigt.

Hütten- und Grubenvertreter tätigen Kauf und Verkauf des auf Halde liegenden \_\_\_\_\_.

All diese Tätigkeiten fanden in der Nähe des \_\_\_\_\_ statt, dem damaligen Wachturm Hohe Warte.

## 7. Wörter finden im Buchstabensalat

A	D	W	C	V	J	H	O	P	K
F	P	D	Q	W	G	E	F	G	H
R	I	T	T	E	R	R	A	M	M
G	B	P	R	E	D	T	A	X	N
R	H	U	N	T	H	E	R	U	G
E	R	A	P	C	S	F	F	S	F
F	S	M	D	H	P	L	Ö	O	A
R	F	R	A	N	K	E	N	I	P
V	A	E	H	F	V	H	U	N	D
S	K	A	T	Z	E	B	N	M	I

Wie heißt der Wagen, in dem das Erz abtransportiert wurde?

Welche Bergleute wurden früher in Goslar angesiedelt, damit sie am Rammelsberg arbeiten konnten?

Wer ist neben Otto I. beim Glockenspiel in der Mitte zusehen?

## 8. Nenne 4 Überschriften der Dioramen (Schaubilder) im Bereich Bergbau.

---

---

---

---

9. Vor über 1000 Jahren gab es bereits ein „Gastarbeiter“ Problem in Goslar.  
Welches Diorama zeigt dieses?

- Blutpfingsten                       Glockenspiel                       Schützenumzug  
 Schmiede in einem Innenhof       Ein „Gastarbeiter Problem“ vor 1000 Jahren

10. Verbinde die Zahlen und Buchstaben der Reihe nach.



Was zieht das Pferd hinter sich her?

- Katze                       Giraffe                       Wal                       Hunt