

1. 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 zu sehen?

2. Wie nennt man das Werkzeug, das der Bergmann hier auf dem Foto in den Händen hält?



3. Verbinde die Begriffe mit den Erklärungen

- | | |
|----------------|---|
| 1. Ausbiss | Ein alter Bergmannsgruß |
| 2. Bewetterung | Ein Förderwagen |
| 3. Alter Mann | Die Stelle in einer Grube, an der die Vorfahren bereits Erz abgebaut haben |
| 4. Mundloch | Eine Stütze „unter Tage“, damit der Schacht nicht einstürzt |
| 5. Stempel | Die Stelle an der Erdoberfläche, wo der Vortrieb eines Stollens begonnen wird |
| 6. Hunt | Arbeitskamerad |
| 7. Glückauf | Der an der Erdoberfläche sichtbare Teil einer Lagerstätte |
| 8. Kumpel | Grube mit frischer Luft versorgen |

4. Der Schmelzpunkt von Zinn liegt bei 231,93 °C, welche Elementsymbol hat Zinn?

- Fe
 Sn
 Ab
 Fd
 Zi

5. Aus welchem Material sind die „roten“ Formen für die vollplastischen Figuren hergestellt?

6. Wie schwer ist ein Kilo Zinn?

7. Sortiere die einzelnen Begriffe zu den Beschreibungen.

1. Seilfahrt
2. Haspel
3. Göpel
4. Moderner Förderturm
5. Fahrten

1. Die Bergleute stiegen auf Leitern und Treppen hinunter, die Bodenschätze mussten auf dem Rücken heraus getragen werden.
2. Menschen, Bodenschätze und Grubenwasser wurden von Hand mit der Seilwinde hochgezogen. Bis 100 kg Last konnten aus 40 Meter Tiefe gezogen werden.
3. Die Bergleute ließen sich am Seil in die Tiefe hinab.
4. 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.
5. Eine Verbesserung der Förderung begann mit der Nutzung der Elektroenergie. Man brauchte immer stabilere und höhere Türme über dem immer tiefer werdenden Schacht.

Setz dich an einen der Computerterminals und suche nach dem Hauerschein.

8. Vom welchen Bergmann stammt dieser?

9. Wie heißt der Hunt, der von Christo zur Stilllegung des Betriebes am Rammelsberg 1988 verpackt wurde?

10. Was legte der Bergmann Richard Schulze am 16.12.57 ab?

Kurz vor Erschöpfung des ersten großen Lagers entdeckte man ein zweites großes Lager, woraufhin die Förderung zunahm.

11. Wann fand man das zweite große Lager?

12. Wer schenkte der Stadt Goslar 1968 das Glockenspiel über der früheren Kämmerei, dem heutigen Henry's, auf dem Marktplatz?

13. 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

14. In welchem Jahr wurde der Rammelsberg stillgelegt?
