



## Faszination Gold

Glänzend, sagenumwoben und anziehend: von Gold geht seit Jahrtausenden eine besondere Faszination aus. Ein Schatz, tief im Boden - mühsam seine Förderung, unmöglich es herzustellen. Unmöglich? Nicht ganz, dank moderner Technik...



Quelle Film: [http://youtu.be/z1o8hyUK\\_A8](http://youtu.be/z1o8hyUK_A8)

### Fragen zum Hörverstehen

Antworte, falls nicht anders verlangt, in ganzen und treffenden Sätzen.

1. Wer waren Alchemisten und was stellten sie in Aussicht?

.....  
.....  
.....

2. Forscher haben den Schlüssel zur Goldherstellung gefunden.

- richtig  
 falsch

3. Künstlich hergestelltes Gold unterscheidet sich in seiner chemischen Formel vom echten Gold.

- richtig  
 falsch

4. Woher kam unser Gold ursprünglich?

- Aus den Tiefen der Erde  
 Es wuchs auf Bäumen  
 Es sind Knochen von Mammuts  
 Aus dem Weltall

5. Über 85% des Goldes, das je gefunden wurde...

.....

6. Wie viel Gold wurde bisher gefunden?

*In einer Zahl ausgedrückt:* .....

*Wie man sich das vorstellen muss:* .....

7. Heutzutage ist es sehr einfach, nach Gold zu graben.

- richtig
- falsch

8. Wie viel Gold wird jährlich gewonnen?

.....

9. Gold ist wertvoller als Platin.

- richtig
- falsch

10. Erkläre, wie man Gold herstellen kann.

.....  
.....  
.....

11. Lohnt es sich denn, das Gold so herzustellen? Begründe.

.....  
.....  
.....

12. Inwiefern ist das Wasser der Ozeane die grösste Goldreserve?

.....  
.....

13. Es lohnt sich, das Meerwasser zu filtern, da es pro Liter 0,004 mg Gold gibt.

- richtig
- falsch

14. Was ist das Fazit der künstlichen Goldherstellung?

.....  
.....

15. Warum ist es laut Sprecher vielleicht sogar besser, wenn das Gold nicht industriell hergestellt werden kann?

.....  
.....