

## ZUORDNEN

**Erklärung:** In Industrie und Technik werden Metalle mit verschiedenen Eigenschaften verwendet. Finden Sie die Eigenschaften der Metalle heraus, indem Sie je einen Buchstaben mit der richtigen Zahl verbinden. Verwenden Sie die Buchstaben alphabetisch und die Zahlen aufsteigend.



**Variante:** Merken Sie sich die Inhalte und wiederholen Sie diese später.

Beispiel: A=1, B=2, E=5...

1 OSMIUM

2 GOLD

D schmilzt in der Hand bei ca. 30 Grad C.

E leitet Strom sehr gut -  
Schmuckherstellung

6 ist sehr leicht

A hart wie Quarz

4 GALLIUM

C sehr biegsam

G IRIDIUM

B dauerhaft chemisch stabil, sehr wertvoll

I PLUTONIUM

F ALUMINIUM

3 KUPFER, MESSING

H RHODIUM

7 ist sehr schwer, ein Würfel mit 60cm Seitenlänge wiegt so viel wie ein Elefant

5 SILBER

8 ist extrem feuerfest, schmilzt bei 1964 Grad C

9 ist das teuerste Metall, das in der Natur vorkommt. 100g kosten € 3.200

Lösung

A1, B2, C3, D4, E5, F6,G7, H8, I 9