

## SCHAFFEN SIE 9 VERKNÜPFUNGEN?

### KATEGORIE: ZUORDNEN UND MERKEN

**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. Können Sie sich alle 9 Beispiele merken?

**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

8 ist extrem feuerfest, schmilzt bei 1964 Grad C

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

5 SILBER

## **Zuordnen**

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

Hinweis: Die Millersche Zahl besagt, dass der Mensch nur maximal  $7\pm 2$  an Informationseinheiten (auch „Chunks“ genannt) mittels seines Kurzzeitgedächtnisses erfassen kann. Daher sind 9 Beispiele eine echt harte Nuss. Es ist der Beleg für eine sehr gute Gedächtnisleistung.