

Das Wissensquiz über Metalle (1)

Beantworte die folgenden Fragen. Das Chemiebuch oder das Internet helfen dir weiter.

-1-

Welche 3 Metalle haben „A“ als Anfangsbuchstaben
in ihrem chemischen Symbol?

Tipp: Ein chemisches Symbol ist z.B. „C“ für Kohlenstoff.
Schau mal im Periodensystem der Elemente nach,
die Metalle sind dort blau markiert!

(Chemiebuch S.399)

-2-

Welche Metalle kennst du, die farbig sind -
also nicht silbrig glänzen?

Tipp: Denk an Schmuck, Kunst, Kirchenglocken,
Stromkabel...
oder lies im **Chemiebuch die Seite151!**

-3-

Welches Metall ist am wertvollsten?
Bilde eine Reihe!

- Silber
- Kupfer
- Platin
- Gold

-4-

Welches Metall hat die größte Dichte?
Bilde eine Reihe!

- Eisen
- Gold
- Blei
- Platin

Tipp: Die Dichte misst man in g/cm^3 .
1 Liter Wasser wiegt bei 4°C genau 1 kg