

## Das Wissensquiz über Metalle (2)

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

-5-

Welches Metall hat eine kleinere Dichte als Lithium  $0,5 \text{ g/cm}^3$ ?

- Aluminium
- Magnesium

Tipp: Alle diese Metalle sind Leichtmetalle, d.h. sie wiegen unter  $5 \text{ g/cm}^3$ , aber eins ist so leicht, dass es sogar auf dem Wasser schwimmt!

-6-

Welches Metall ist bei Raumtemperatur flüssig?  
s.S.151

Zusatzpunkt:

Wie kalt muss es sein damit auch dieses Metall fest wird?  
Gibt es einen Ort auf der Erde, wo das passieren kann?

-7-

Woraus besteht eine 1 Cent und eine 10 Cent Münze?

Zeichne beide Münzen. Orientiere dich an der 1Euro Münze auf  
Seite 149

-8-

Welche Medaillen gibt es bei den Olympischen Spielen?

Zusatzpunkt:

Erkläre kurz warum es genau diese Reihenfolge gibt.