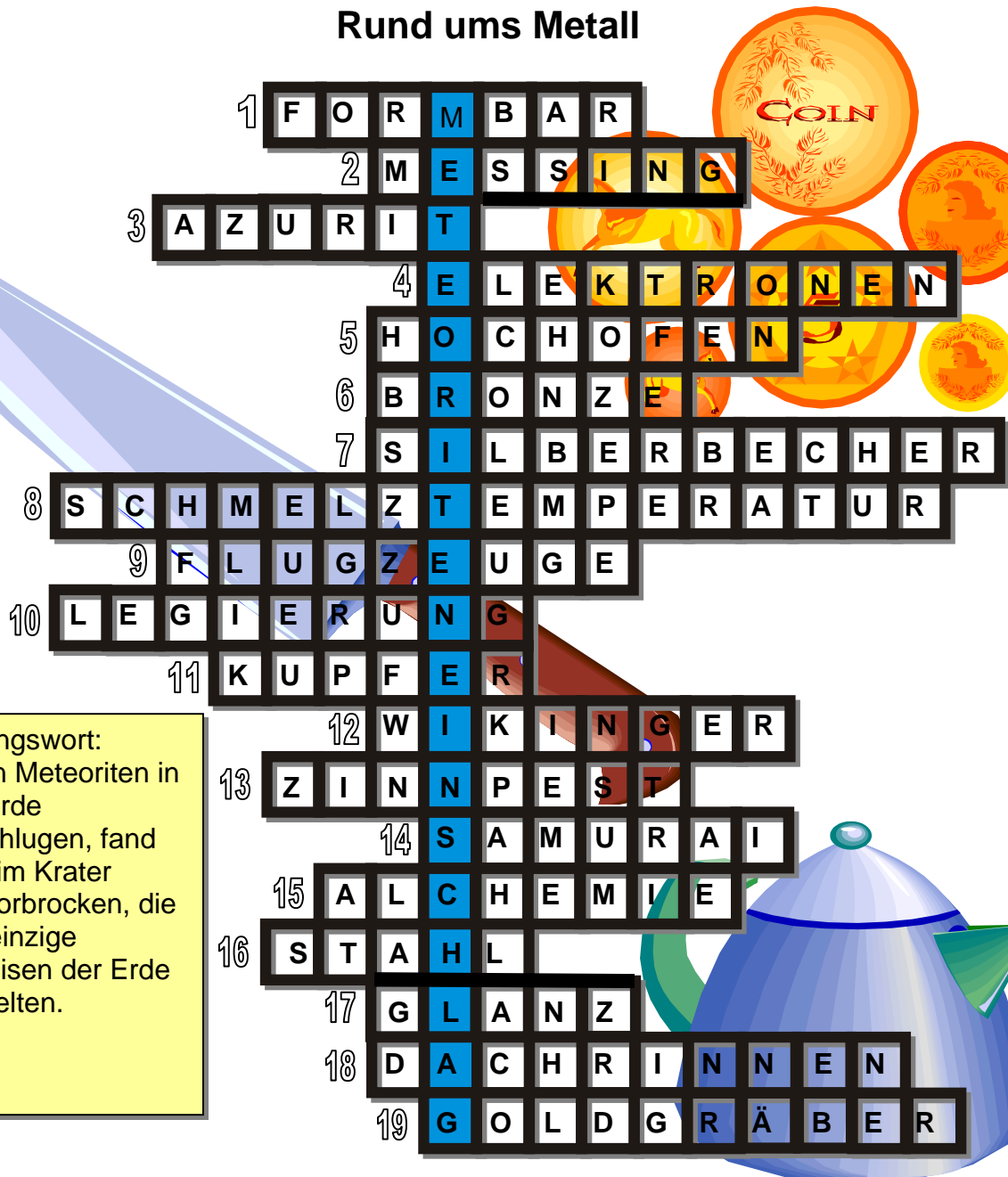


## Rund ums Metall



Lösungswort:  
Wenn Meteoriten in der Erde einschlugen, fand man im Krater Meteorbrocken, die das einzige Roheisen der Erde enthielten.

1. Metall ist zwar fest, aber trotzdem.....
2. Metall mit keimtötender Wirkung.
3. Blaues Metall Erz.
4. Das Metallgitter besteht aus fest zusammenhaltenden, positiv geladenen Metallatomen und den frei beweglichen.....
5. Roheisen wird im .....gewonnen
6. Legierung aus Kupfer und Zinn.
7. Alexander der Große erkrankte nicht wie seine tapferen Soldaten an Darminfektion, denn er trank aus einem .....
8. Während Eisen bei sehr hohen Temperaturen schmilzt, ist Quecksilber schon bei Raumtemperatur flüssig. Für den Übergang fest-flüssig ist also eine unterschiedliche..... nötig.
9. Aus dem widerstandsfähigen Leichtmetall Aluminium werden vor allem ..... gebaut.
10. Ein Gemisch aus unterschiedlichen Metallen nennt man.....
11. Welches Metall lässt sich sehr leicht mit Hammerschlägen formen?
12. Nordgermanische Krieger mit Stahlschwertern.
13. Welche „Metallkrankheit“ kostete Sir Robert Falcon Scott auf seiner Südpolexpedition das Leben?
14. Die bekannten .....-Schwerter haben messerscharfe Klingen.
15. Altertümliche Lehre, die besagt, dass aus minderwertigen Metallen Gold hergestellt werden kann.
16. Widerstandsfähige und rostfreie Form von Eisen.
17. Sämtliche Metalle zeichnen sich durch ihr gemeinsames Merkmal, den metallischen.... aus.
18. Aus dem wetterbeständigen Kupfer werden Rohre und..... gefertigt.
19. Die ..... durchsiehten im 19..Jh. den Sand der Flüsse in Nordamerika.