

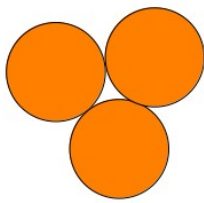


Puzzeln mit Münzen

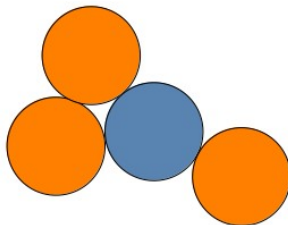
Heute stellt Dir KaLi Schlaufuchs eine scheinbar ganz einfache Aufgabe: Lege einige gleich große Münzen (kleine runde Spielsteine gehen auch) so flach nebeneinander, dass **jede Münze genau drei andere Münzen** berührt.

Wie viele Münzen brauchst Du dafür mindestens? KaLi Schlaufuchs zeigt Dir zwei Beispiele:

Hier berührt jede Münze genau zwei andere – zu wenig!



Die blaue Münze berührt genau drei andere Münzen – schon einmal ganz gut!



Tipp: Am Ende muss das Ganze so ähnlich wie ein „Ring“ aus Münzen aussehen.

KaLi Schlaufuchs ist auf Deine Beobachtungen und Antworten gespannt, die Du in Dein Forscherprotokoll einträgst und dann an KaLi Schlaufuchs schickst:

frage@kali-schlaufuchs.de