

## Das Rätsel der Woche (1)

### Wiegen – aber wie?

Vor dir liegen 9 Münzen, die alle gleich aussehen und sich gleich anfühlen. Wenn du sie in die Hand nimmst, merkst du keinen Unterschied zwischen ihnen – aber eine der Münzen ist eine Fälschung. Sie ist etwas leichter, als die anderen.

Du hast nun eine Balkenwaage, mit der du die Münzen vergleichen kannst.



Wie viele Wägungen brauchst du, um die leichtere Münze sicher herauszufinden?