

## Versuch: Fliegende Münze

Für dieses Experiment brauchst du nur ein leeres Glas und eine kleine Münze.

Diese Münze legst du so auf den Rand des Glases, dass sie nicht herunterfällt.

Blase jetzt scharf gegen den Rand der Münze. Sie landet wahrscheinlich im Glas. Jetzt legst du erneut die Münze auf den Glasrand. Diesmal bläst du die Münze mit viel Kraft über die Öffnung des Glases hinweg, sodass sie auf dem Tisch landet.

Ein wichtiger Tipp: Du musst beim Blasen genau den Rand der Münze anpeilen. Dein Luftstrom darf nicht oberhalb und auch nicht unterhalb dieses Randes auftreffen. Wenn es nicht gleich klappen will, solltest du überlegen, ob du nicht vielleicht den Abstand zur Münze vergrößern musst. Nach ein paar Versuchen wird es dir sicher gelingen, die Münze über das Glas hinaussegeln zu lassen.

Die Münze ist leicht genug für den Luftzug, den du mit der Kraft deiner Lungen in Gang gebracht hast. Sie muss dabei nur einen geringen Reibungswiderstand überwinden, nachdem du sie ja nur auf dem Rand des Glases platziert hast.

(aus Experimente zum Forschen, Tüfteln und Ausprobieren)