

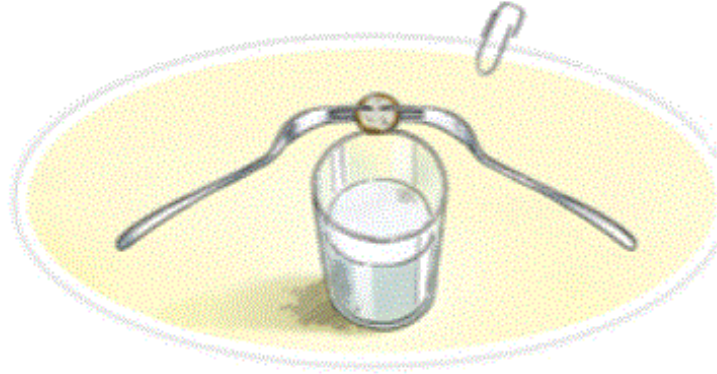
EXPERIMENT DES TAGES

Die schwebenden Gabeln

Dieses Experiment zum Thema „Körperschwerpunkt“ ist so verblüffend, dass du es noch nicht einmal für möglich halten wirst, wenn du es ausprobiert hast.

Du brauchst:

- 2 Kuchengabeln
- 2-Euro Münze
- 1 Wasserglas



Durchführung

Fülle das Glas bis zur Hälfte mit Wasser und stelle es auf den Tisch. Klemme nun die Münze zwischen die oberen Zinken der beiden Gabeln. Dabei sollte die Münze auf einer Seite weiter überstehen als auf der anderen. Die Gabeln müssen sich gegenüber liegen, die Zinken dürfen sich nicht überlappen. Jetzt kommt es auf dein Fingerspitzengefühl an: Halte das Ganze gut fest und lege die Münze nun flach auf den Glasrand. Schiebe sie so weit nach außen, bis du spürst, dass sie im Gleichgewicht ist. Und jetzt: Vorsichtig loslassen und staunen!