

# Eine Kerze als Wasserpumpe



ca. 15  
Minuten



1 großen Suppenteller, 1 Münze, 1 Teelicht, 1 Trinkglas, Feuerzeug oder  
Streichhölzer, 1 Kanne Wasser



Aufbau 1 - Bild: Brockhaus

Damit kannst du deine Freunde oder die Familie verblüffen: Wetten, dass du es schaffst, ein Geldstück aus dem Wasser zu fischen, ohne dass du dir die Hände dabei nass machst und das Wasser verschüttet wird?

Die Münze legst du in den Suppenteller. Nun füllst du Wasser in den Teller, bis die Münze gerade davon bedeckt ist.



Aufbau 2 - Bild: Brockhaus

Frag doch mal deine Freunde: Könnt ihr euch die Münze schnappen, ohne dass etwas von euch nass wird? Und das so, dass kein Wasser verschüttet wird? Das kann natürlich niemand. Nur du kannst es!

Du schnappst dir das Teelicht und legst es vorsichtig neben die Münze ins Wasser. Dann zündest du die Kerze an. Wenn das Teelicht schön brennt, stülpst du das Trinkglas über die Flamme.

## Was passiert?

Die Kerze brennt noch eine Weile, dann erlischt der Docht. Wie von Geisterhand strömt nun Wasser in das Glas und hebt das Teelicht an. Nach kurzer Zeit ist alles Wasser im Glas und der Teller ist trocken – du kannst dir die Münze nehmen, ohne dass deine Finger nass werden.



Aufbau 3 - Bild: Brockhaus