

Oberflächenspannung und Kapillarität des Wassers als Beispiele für die Teilchenkräfte

Anhand verschiedener Versuche haben wir uns näher mit den **Teilchenkräften** beschäftigt.

Dabei ging es darum, möglichst viele Tropfen Wasser auf einer Münze zu platzieren. Es wurde eifrig getropft und gezählt!



Anschließend versuchten die SchülerInnen, die Münze auf der Wasseroberfläche schwimmen zu lassen. Schaut leicht aus, ist es aber nicht!



Schnell war die Oberflächenspannung des Wassers mit Spülmittel zerstört.



Zum Schluss ließen wir noch „Seerosen im Teich erblühen“!

