

Büroklammern werfen



Die Oberfläche einer Flüssigkeit verhält sich wie eine gespannte elastische Folie. Die Oberflächenspannung trägt dazu bei, dass die Wasserläufer auf der Wasseroberfläche laufen können, ohne unterzugehen.



Wie Du vorgehst

- 1 Fülle ein Glas randvoll mit Wasser.
 - 2 Dann darf jeder schätzen, wie viele Büroklammern in das Glas hineingeworfen werden können, bis es überläuft.
- Wer hat gewonnen?
- ? Was passiert, wenn man das Experiment wiederholt, aber einen Tropfen Spülmittel ins Wasser gibt?