

Flüssigkeiten sinken und steigen

Für den Versuch benötigt man:

blau gefärbtes Wasser
Sirup
Salatöl
großes Glas
Traube
Styroporstück
Murmel
Schraubenmutter

Das Experiment wird wie folgt durchgeführt:

Fülle das Glas zu einem Viertel mit Sirup. Über einen umgedrehten Löffel gegossen, verteilt er sich besser.

Gieße langsam die gleiche Menge Salatöl in das Glas, anschließend die gleiche Menge gefärbtes Wasser. Die drei Flüssigkeiten trennen sich und schwimmen übereinander. Lasse nun die Gegenstände hineingleiten.