

Schwimmen und versinken

Für den Versuch benötigt man:

Knetgummi

Murmel

Glasschüssel

Leitungswasser

Das Experiment wird wie folgt durchgeführt:

Fülle die Glasschüssel mit Wasser. Wirf die Murmel ins Wasser. Was passiert?

Forme aus der Knete eine Kugel und wirf diese auch ins Wasser. Was passiert?

Hole die Murmel und Knete aus dem Wasser. Forme aus der Knete ein schalenförmiges Floß. Stelle die Knete ins Wasser. Ist ein Unterschied zu sehen? Belade das Floß mit der Murmel. Was passiert jetzt?