

Experiment: Warum schwimmt ein Schiff?



Ihr braucht:

- Eine Schüssel mit Wasser
- Plastilin
- Küchenpapier

So geht ihr vor:

1. Formt das Plastilin zu einer Kugel.
2. Legt diese vorsichtig in die Schüssel mit Wasser.

Was wird eurer Meinung nach passieren?

Was konntet ihr beobachten?

Warum ist das so?

So geht ihr vor:

1. Nehmt nun die Kugel aus dem Wasser und trocknet sie mit dem Papier.
2. Formt daraus ein Boot: Biegt dazu die Ränder nach oben.
3. Legt das Boot vorsichtig in die Schüssel mit Wasser.

Was wird eurer Meinung nach passieren?

Was konntet ihr beobachten?

Warum ist das so?
