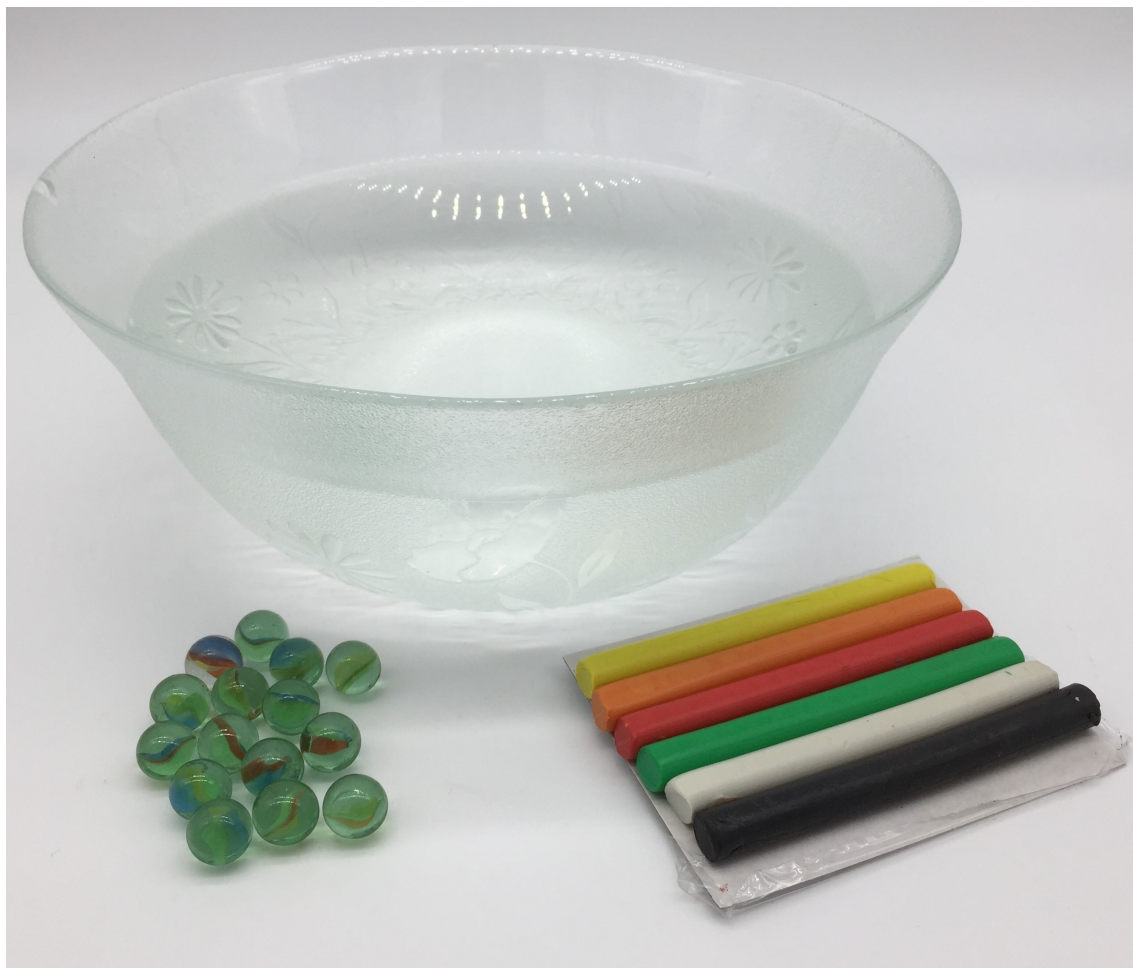




## Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders

Eine Idee zum Forschen und Entdecken



### Du brauchst:

Knete, Glaskugeln (Murmeln) und Wasser in einer Schüssel.

© Ralph Brinkmeier, Lernbegleiter im Kinderforscher\*zentrum HELLEUM, Berlin 2021

### Bootsbauerspiel

Manche gehen früher unter....

Schau dir gern den Film dazu an.

#### Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- forme aus gleichgroßen Knetkugeln unterschiedliche Boote und belade sie mit Glaskugeln.
- ***Vermute, welches deiner Boote wohl die meisten Kugeln tragen wird.***
- Teste deine Boote und beobachte, wie sie sich verhalten.
- ***Hast du eine Idee, woran es liegen könnte, dass die Boote unterschiedlich viele Kugeln tragen können?***
- Dokumentiere deine Arbeit. Nutze dazu die Vorlage „Mein Forschungsweg“.
- Wenn du möchtest, mache Fotos, zeichne ein Bild oder schreibe eine kleine Geschichte dazu auf und stelle sie auf die digitale Pinnwand (Padlet).