

### **EXPERIMENT 1: „Harpunieren einer Plastilinkugel“**

- 1) Fülle die Wanne bis ungefähr 3 cm unter dem Rand mit Wasser.
- 2) Lege die Plastilinkugel auf den Boden der Wanne.
- 3) Visiere die Plastilinkugel durch das Glasrohr an und fixiere dieses, sobald Du die Kugel siehst.
- 4) Führe den Metallstab durch das Glasrohr und spieße damit die Plastilinkugel auf.
- 5) Beobachte das Ergebnis des Experiments und besprich es innerhalb Deiner Gruppe
- 6) Versuche, das Ergebnis zu erklären.

### **EXPERIMENT 2: Das geldgierige Wasser**

- 1) Stelle die beiden leeren Gläser zugeschraubt auf die Münzen und beobachte diese.
- 2) Fülle nun eines der beiden Gläser mit Wasser, schraube es wieder zu und beobachte erneut die Münzen.
- 3) Beschreibe Deine Beobachtungen und besprich sie innerhalb der Gruppe,
- 4) Versuche, das Ergebnis zu erklären.