

 WASSER WO1	Hat das Wasser eine Haut?	Wasserberg			10 min
---	---------------------------	------------	---	---	--------

Du benötigst:

- 1 Glas
- Wasser
- Münzen

Wie viele Münzen machen einen Wasserberg?

So arbeitest du:

1. Fülle das Glas randvoll mit Wasser.
2. Gib vorsichtig Münzen in das Glas.
3. Schau genau! Läuft das Wasser über?
4. Wie verändert sich die Oberfläche des Wassers?
5. Wie viele Münzen kannst du hinein werfen?
6. Was ist deine Vermutung, warum läuft das Wasser nicht über?
7. Protokolliere deinen Versuch im Forschungsjournal.



Aufräumen:

1. Schüttele das Wasser in den Abfluss und trockne die Münzen und das Glas ab.
2. Lege alles zurück in die Kiste.

Erklärung

 WASSER WO1	Hat das Wasser eine Haut?	Wasserberg			10 min
--	---------------------------	------------	--	---	--------

Wasser besteht aus vielen kleinen Teilchen. Die Wasserteilchen halten sich gegenseitig fest. Es entsteht ein Wasserberg. Erst nach vielen Münzen halten sich die Wasserteilchen nicht mehr stark genug aneinander, die Wasserhaut reißt auf und das Wasser läuft über.