

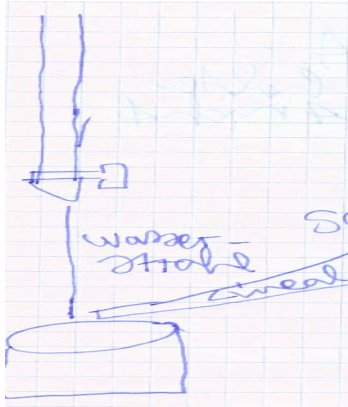
# Experimente mit Wasser

09.03.04

Beobachtung: Das Wasser wird angezogen.

Erklärung: So wie ein Magnet Nord- & Südpol enthält. Muss ein Wasserteilchen  $+$  &  $-$  Teilchen haben.

- a. Plastik
- b. Glasstab



2.



Aufgabe: Gib so viele Münzen in das Glas bis das Wasser überläuft.

Beobachtung:

Es läuft nach einer Anzahl von Münzen über.

Erklärung: Die Wasserteilchen ziehen sich gegenseitig an, dann bildet sich die Haut auf dem Wasser.

Die Teilchen sind dicht aneinandergedrängt und halten den Gegenstand, er sinkt nicht.



Teilchenmodell von Wasser

