



## Experimente rund ums Wasser



### Experiment 5- Bodenschichten

Lassen alle Bodenarten das Wasser gleich gut versickern?

Gieße Wasser über alle Schichten!

Was stellst du fest?

→ Block

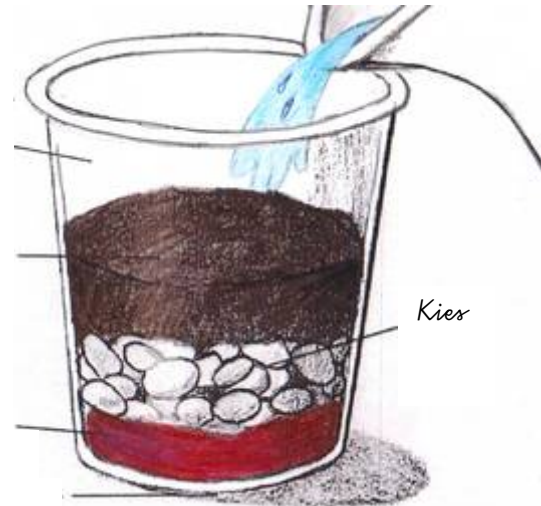
durchsichtiger

Plastikbecher

Gartenerde

Kiesel

Lochbohren





## Experimente rund ums Wasser



### Zustandsformen des Wassers

1 Das Wasser ist eine durchsichtige, farblose Flüssigkeit. Es riecht und schmeckt nach nichts Besonderem.

Wir kennen Wasser meistens flüssig, aber es kann auch fest oder gasförmig sein. Die unterschiedlichen Formen und Veränderungen des Wassers nennt

5 man Zustandsformen oder Aggregatzustände des Wassers.

Zu diesen Formen kann es kommen, weil das Wasser aus vielen kleinen Teilchen, die wir nicht sehen können, besteht.

Diese Teilchen (= Moleküle) bewegen sich stärker oder schwächer. Je heißer das Wasser ist, desto schneller bewegen sich die Moleküle. Wenn sich der

10 Aggregatzustand eines Stoffes verändert, dann ändert sich nicht der Stoff selbst, sondern nur sein Zustand.

