



V1: Wasser wieder klar machen - Dekantieren und Sedimentieren



Material:

Becherglas (verunreinigte Wasserprobe), Becherglas, Spatel / Löffel



Durchführung:

- Rühre die Wasserprobe um, sodass keine Teilchen mehr am Boden liegen.
- Lass das Becherglas etwas stehen und warte, was passiert.



Beobachtung:



Durchführung 2:

- Gieße das Wasser in das zweite Becherglas. Achte darauf, dass kein Bodensatz mit dazukommt.



Skizze:



Folgerung:

Feinstoffe wie _____ können im Wasser umhergewirbelt und verteilt werden. Dadurch wird das Wasser trübe und sieht stark _____ aus. Durch die Schwerkraft sinken diese Teilchen aber wieder auf den Boden und das Wasser wird _____. Wenn Feinstoffen auf den Boden sinken, nennt man das **SEDIMENTIEREN**.

Das klarere Wasser kann nun _____ werden. Diese Trennverfahren bezeichnet man als **DEKANTIEREN**.

Lückenworte: verunreinigt, Sand, klar, abgegossen