

EIDECHSEN-SCHWAMM



Teste, wie viel Wasser ein Schwamm speichert.

In einem Moor ist der Boden immer nass. Das liegt daran, dass es Wasser speichern kann wie ein Schwamm. Weisst du eigentlich, wie viel Wasser ein Schwamm aufnehmen kann?

EXPERIMENT

Lege einen Schwamm in ein Gefäss. Nimm einen Krug mit Wasser und giesse dieses ganz langsam auf den Schwamm. Wie viel Wasser nimmt der Schwamm auf, bis er völlig durchnässt ist?



Wenn du das Wasser zu schnell giesst, musst du kurz pausieren und dem Schwamm Zeit lassen, das Wasser aufzusaugen. Die aufgenommene Wassermenge kannst du zuvor in einem Messbecher abmessen. Du kannst den Schwamm danach auch über einem Messbecher ausdrücken und das Wasser zum Messen auffangen.