

Prüfung in Sachunterricht: Wasser

Beitrag von „Gulka“ vom 10. Februar 2006 13:45

Ich habe die Kisten auch im Studium kennen gelernt. Sie betrachten alle Aspekte des Themas "Schwimmen und sinken", beinhalten also Versuche zu Auftrieb **und** zu Verdrängung.

Während das Prinzip der Verdrängung wirklich schon im Kindergarten oder in den ersten Schuljahren deutlich gemacht werden kann, ist der Aspekt des Auftriebs wesentlich komplizierter.

Es gab viele Studenten, die auch trotz der Versuche nicht richtig begriffen haben, wie diese beiden Aspekte zusammenwirken.

Ich denke, dass es wirklich ein sehr schönes Thema ist, würde es aber auf keinen Fall schon im 3. Schuljahr durchführen, da ich es einfach für sehr komplex halte.

Aber wenn du dich für dieses Thema entscheiden solltest, dann meiner Meinung nach auch unbedingt mit der Klassenkiste aus Münster!

Vielleicht wäre ja auch ein Experiment zum Wasserkreislauf möglich, da hättest du die Verbindung deiner beiden Einheiten "Wetter" und "Wasser". Oder wenn es physikalischer sein soll evtl. Experimente zur Oberflächenspannung?