

Würfel (Holz, Metall, Glas etc) mit unterschiedlichen Dichten

Beitrag von „Moebius“ vom 4. Mai 2006 10:52

Ich würde bei der Einführung der Dichte nicht gleich mit so künstlichen Gegenständen anfangen. Ich würde einfach verschiedenes Obst und Gemüse (Äpfel, Kartoffel, Kiwi, Birne,...) mitbringen, von denen einige schwimmen, andere nicht. Daran lässt sich das Prinzip sehr gut diskutieren und die Schüler können die Dichten der verschiedenen Gegenstände anschließend selbst bestimmen. (Volumen per Eintauchmethode)
(Trotzdem sollten die angesprochenen Würfel eigentlich in jeder Sammlung vorhanden sein.)