

Wettbewerb Auftrieb

Arbeitsauftrag

Versucht in Kleingruppen mithilfe folgender Materialien:

Papier und Klebstoff

ein Schiff zu basteln, welches möglichst viel Gewicht laden kann, ohne zu sinken.

Am Ende tretet ihr gegen euren Lehrer an. Dabei wird euer Schiff ins Wasser gestellt und nach und nach mit Gewichten beladen.

Vorgabe:

Das Schiff selber darf nicht mehr als 20 g wiegen und es muss das „letzte“ zugefügte Gewicht mindestens 5 Sekunden tragen, bevor das Boot untergeht.