

Schwimmer oder Nichtschwimmer?



Wirft man einen Stein ins Wasser, so sinkt dieser. Ein Ast aber schwimmt auf dem See. Eine Münze fällt auf den Boden eines Brunnens, ein Schiff aus Metall aber schwimmt. Woran liegt es, dass manche Gegenstände schwimmen und andere sinken?

Mache dir Gedanken darüber woran es liegen kann, ob ein Gegenstand schwimmt oder sinkt. Untersuche anschließend mehrere von dir gewählte Gegenstände und versuche herauszufinden wann ein Gegenstand schwimmt und wann nicht. Liegt es am Material, an der Form oder vermutest du andere Gründe? Überprüfe durch das Experiment auch deine Vermutung die du zu Beginn aufgestellt hast.