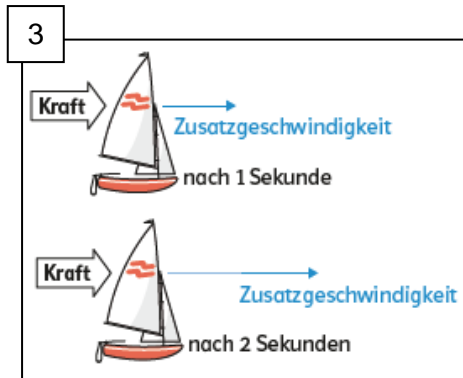
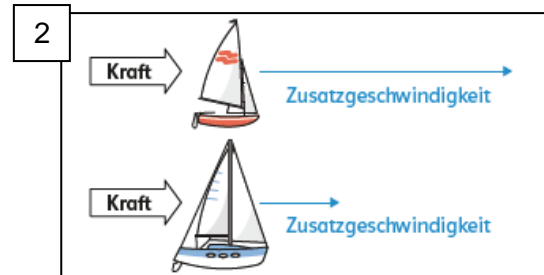
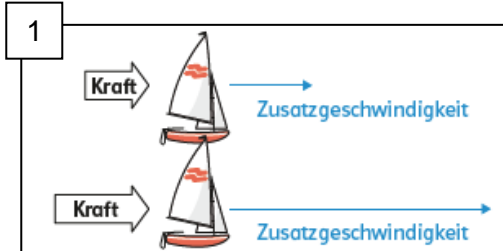




Kraft und Bewegung

Arbeitsblatt Basis

1. Ordne die Aussagen den Bildern zu. Schreibe dazu die Zahlen 1-3 in die dafür vorgesehenen Kästchen.



Bei gleichbleibendem Wind ist ein schwereres Boot nach einer gewissen Zeit langsamer unterwegs als ein leichteres Boot.

Je größer die Kraft ist, desto größer ist die Zusatzgeschwindigkeit, bei gleicher Masse und gleich langer Einwirkung.

Je länger der Wind auf ein Segel wirkt, umso schneller wird das Boot.

Je länger die Kraft wirkt, umso größer wird die Zusatzgeschwindigkeit, bei gleicher Masse und gleicher Kraft.

Das Boot ist bei stärkerem Wind nach einer gewissen Zeit schneller unterwegs.

Je größer die Masse ist, desto kleiner ist die Zusatzgeschwindigkeit, bei gleicher Kraft und gleich langer Einwirkung.