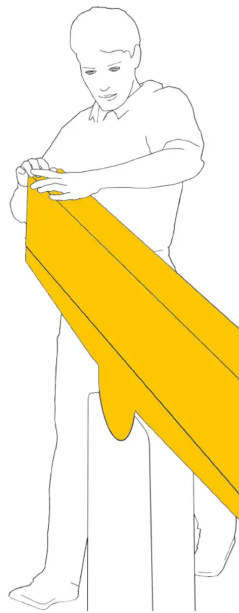


Wellenbewegung

Wie sehen Wellen von der Seite aus?



Kippe den Behälter auf und ab.

Beobachte, was mit der blauen Flüssigkeit passiert.

Im geneigten Tank fließt die blaue Flüssigkeit zum tiefer gelegenen Ende. Sie vermischt sich jedoch nicht mit der farblosen Flüssigkeit darüber. Zwischen beiden entstehen kleine Wellen und Wirbel.

Die blaue Flüssigkeit ist gefärbtes Wasser. Die farblose Flüssigkeit darüber ist Heptan. Weil es leichter ist als Wasser, schwimmt es auf dem Wasser. Wo sich nicht mischbare Flüssigkeiten aneinander reiben, entstehen Wellen.