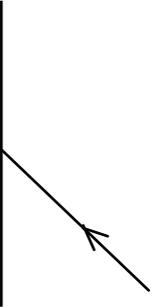
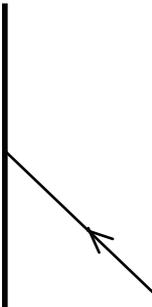
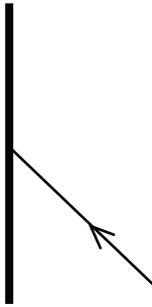


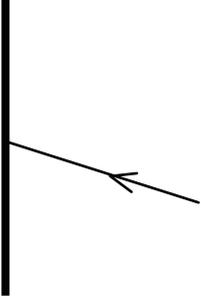
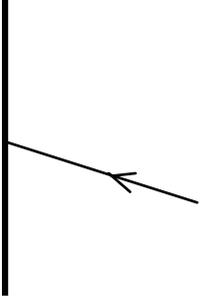
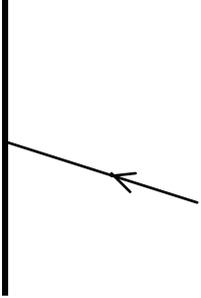
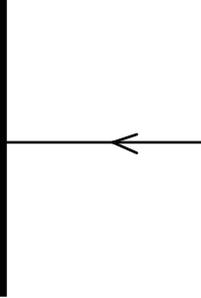
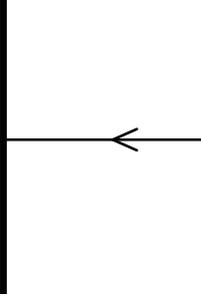
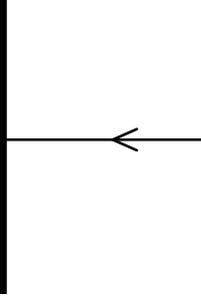
Arbeitsauftrag 2: Gesetz der Lichtreflexion

Schätze ein, wie der Lichtstrahl von der Fläche (z.B. CD) wiedergespiegelt wird. Zeichne die Richtung des sich spiegelnden Strahls in allen 4 Situationen ein. Führe anschließend das Experiment durch und zeichne die tatsächliche Richtung des Lichtstrahls ein.

Kannst du ein Muster oder eine allgemeine Regel für die Richtung des wiedergespiegelten Strahls erkennen?

Aufgabe	Abgeschätzte Richtung des wiedergespiegelten Lichtstrahls	Tatsächliche Richtung des wiedergespiegelten Lichtstrahls
		
		

1. Alle Materie im Universum besteht aus sehr kleinen Teilchen

Aufgabe	Abgeschätzte Richtung des wiedergespiegelten Lichtstrahls	Tatsächliche Richtung des wiedergespiegelten Lichtstrahls
		
		

Notiere die allgemeine Regel des widerspiegelten Lichts.