

<p>Ergänze: Man kann an den jeweiligen das Vorhandensein vonfeststellen.</p>	<p>Ergänze: Die Gewichtskraft, die ein Gegenstand erfährt,....</p>	<p>Üben Erde und Mond auf den gleichen Gegenstand auch gleiche Gewichtskräfte aus?</p>
<p>Wann sind zwei Kräfte gleich?</p>	<p>Mit welchem Gerät misst man die Gewichtskraft, die ein Körper erfährt?</p>	<p>Ergänze: Schwere Körper üben eine Anziehungskraft aus als leichte.</p>
<p>Wann wird in der physikalischen Fachsprache von „Kraft“ geredet?</p>	<p>Ergänze: Die Kraft ist etwa so groß, wie die Gewichtskraft einer Tafel Schokolade.</p>	<p>Was genau bezeichnet man als Masse eines Körpers?</p>
<p>Nenne drei Merkmale, von denen die Wirkung einer Kraft abhängt.</p>	<p>Ist die Trägheit unabhängig von der Gewichtskraft, die ein Körper erfährt?</p>	<p>Was versteht man unter dem Begriff Trägheit?</p>
<p>In welcher Richtung wirkt die Gewichtskraft?</p>	<p>Ergänze: Einen ruhenden Körper anzuschieben oder einen bewegten abzubremesen ...</p>	<p>Was versteht man unter der Gewichtskraft?</p>
<p>Die Gewichtskraft wird auch noch anders genannt; wie?</p>	<p>Ergänze: Die Masse eines Körpers ...</p>	<p>Wie lautet das Wechselwirkungsprinzip?</p>

Lösungsbogen

Nein	... hängt von dem Ort ab, an dem er sich befindet.	Wirkungen Kräften
größere	Kraftmesser	Haben zwei Kräfte die gleiche Wirkung, dann sind die Kräfte gleich groß.
Die Masse ist die Menge eines Stoffes, aus dem ein Körper besteht.	1 Newton	Wenn durch die Kraft die Bewegung od./u. die Form eines Gegenstandes geändert wird.
Die Körpereigenschaft sich Bewegungsänderungen zu widersetzen nennt man Trägheit.	Ja	Angriffspunkt, Richtung, Betrag
Die Gewichtskraft ist die Gravitationskraft (anziehende Kraft) zw. der Erde und den Dingen auf ihr.	... erfordert auf der Erde und auf dem Mond die gleiche Kraft.	Zum Erdmittelpunkt
Körper können immer nur wechselseitig Kräfte aufeinander ausüben.	... hängt nicht vom Ort ab, an dem sich ein Körper befindet.	Gravitationskraft, Schwerkraft