

Lernkartei - Physik 2. Klasse HS

9	Grundlagen	<ul style="list-style-type: none"> • Muskelkraft • Reibungskraft (<i>Rollreibung, Haftreibung</i>) • Anziehungskraft (z.B. der Erde) • Gewichtskraft • ...
	Nenne verschiedene Kräfte.	
10	Grundlagen	<p>Der Physiker spricht von Arbeit, wenn für das Zurücklegen eines Weges Kraft angewendet wird.</p> <p>Arbeit = Kraft · Weg ($W = F \cdot s$)</p> <p>Maßeinheit der Arbeit: Joule (<i>J</i>)</p> <p><i>Energie = gespeicherte Arbeit</i></p>
	Was versteht der Physiker unter dem Begriff Arbeit?	
11	Grundlagen	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Körper</p> <p>↓</p> <p>Stoff (Rohstoff)</p> <p>↓</p> <p>Molekül</p> <p>↓</p> <p>Atom</p> <p>↙ ↓ ↘</p> <p>Elektron (e^-) Proton (p^+) Neutron (n^0)</p> <p>↘ ↓ ↙</p> <p>Quark</p> </div> <div style="text-align: right; padding-right: 20px;"> <p>Der Pfeil bedeutet besteht aus.</p> </div> </div>
	Erkläre den Aufbau der Materie.	
12	Grundlagen	<p>Die Kohäsion und die Adhäsion sind jene Kräfte, welche die Moleküle zusammenhalten.</p> <p>Kohäsion: Die Kraft, die gleiche Moleküle zusammenhält (= <i>innerer Zusammenhalt</i>).</p> <p>Adhäsion: Die Kraft, die unterschiedliche Moleküle zusammenhält.</p>
	Kohäsion und Adhäsion - was ist darunter zu verstehen?	