

Kann Pfeffer fliegen?

<p>Das brauchst du dazu:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plastiklöffel • feingemahlener Pfeffer • Untertasse • Wollknäul/Wollpullover • Luftballon • CD • Kleine Papierschnippel • Spiegel
<p>Das kannst du ausprobieren:</p>	<p>Mische auf dem Unterteller einen gestrichenen Löffel gemahlen Pfeffer mit einem gestrichenen Löffel Salz. Nimm den Tee Löffel und reibe die Unterseite der Löffelfläche am Wöllknäul/Wollpullover. Halte den Löffel nun über das Salz-Pfeffer-Gemisch auf dem Teller.</p> <p><i>Was passiert?</i></p>
<p>Das kannst du noch erforschen:</p>	<p>Reibe den aufgeblasenen Luftballon an der Wolle. Halte ihn in die Nähe dein Haare. <i>Wie fühlt es sich an? Was kannst du im Spiegel beobachten?</i></p> <p>Reibe die CD an der Wolle und halte sie über die kleinen Papierschnippel? Was kannst du beobachten?</p> <p>Wiederhole den Versuch mit anderen Stoffen. <i>Welche reagieren und welche nicht?</i></p>
<p>Erklärung:</p>	<p>Durch die Reibung am Wollknäul/Wollpullover entsteht eine elektrostatische Ladung.</p>