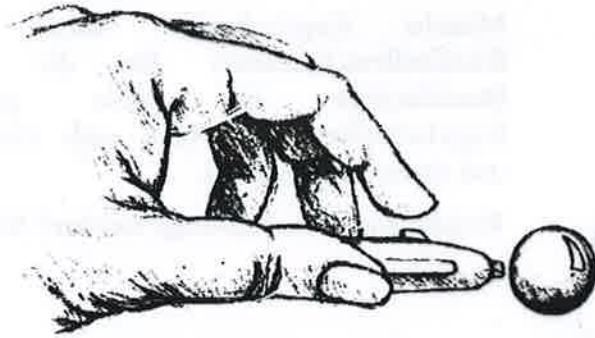
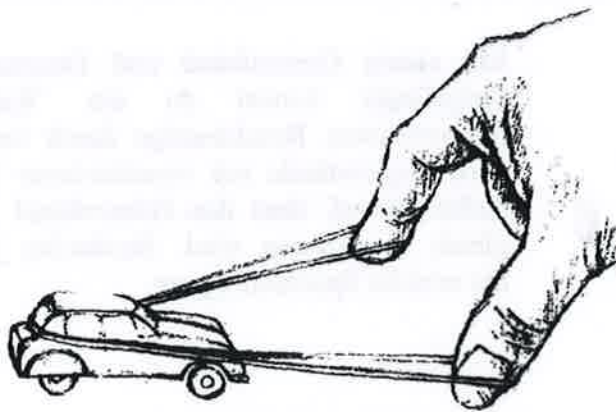


**Einfache Versuche zur Kraft**



Manche Kugelschreiber haben einen Rückstellmechanismus für die Mine. Beschleunige mit dem gleichen Kugelschreiber eine Stahl- oder Glaskugel und einen Pingpongball.

Welche Kugel beschleunigt rascher? Warum?  
*Die leichte Kugel bewegt sich schneller. Sie ist weniger träge.*



Mit einem Gummiband und Daumen und Zeigefinger kannst du ein "Katapult" improvisieren. Beschleunige damit verschiedene Gegenstände mit verschiedener Masse. Achte darauf, dass das Gummiband immer gleich ausgezogen wird. Beobachte jeweils die erzielte Beschleunigung.

Organisiert eine Seilziehmeisterschaft für Zweier- oder Dreiergruppen.

Führt eine Meisterschaft für Ellbogenkampf durch.

Erstellt eine Liste mit Situationen, wo ihr sehr kleine Kräfte braucht.

**Wir suchen Kräfte und benennen sie**

<p><i>Schwerkraft, Gewicht</i></p>	<p><i>Wasserkraft</i></p>	<p><i>Windkraft</i></p>