



Was lässt den Ball springen?



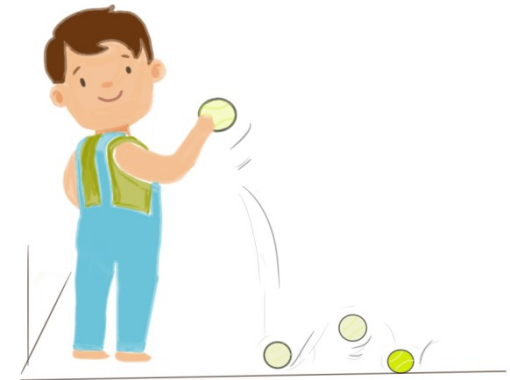
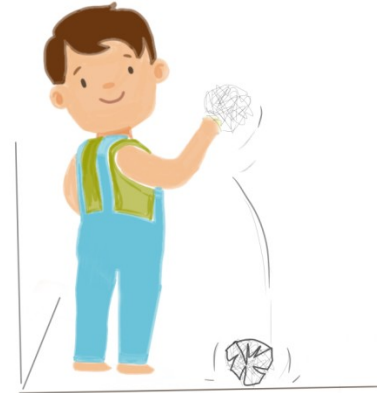
Verschiedene Materialien haben verschiedenen Eigenschaften. Nicht alle Gegenstände in Form eines Balles springen auch gleichermassen. Was lässt den Ball springen?

Du brauchst:

- 1 Blatt Papier
- 1 Ball

Vorgehensweise...

- Knülle das Papier in Form eines Balles zusammen.
- Streck deinen Arm aus und lass den Papierball fallen, schaue ob er springt
- Wiederhole den Vorgang mit einem Ball und schaue ob er springt



Verschiedene Materialien speichern Energie auf verschiedenen Art und Weisen. Ein Papierball kann nicht die Energie zum springen festhalten wenn man ihn fallen lässt, obwohl er die gleiche Form wie der Ball hat. Auch springen Bälle mit unterschiedlichen Materialien unterschiedlich hoch. Daher werden auch bei verschiedenen Sportarten auch unterschiedliche Materialien für die Bälle genutzt. Das Material eines Tennisballes ist anders als bei einem Basketball, einem Volleyball oder eines Fußballes. Das Material eines Balles entscheidet darüber wofür wir den Ball nutzen.



Lilika Zauberlab

www.lilikazauberlab.com

info@lilikazauberlab.com

Inhalt kreiert und gefördert durch:



Rotor Lab

www.rotor-lab.com

info@rotor-lab.com