

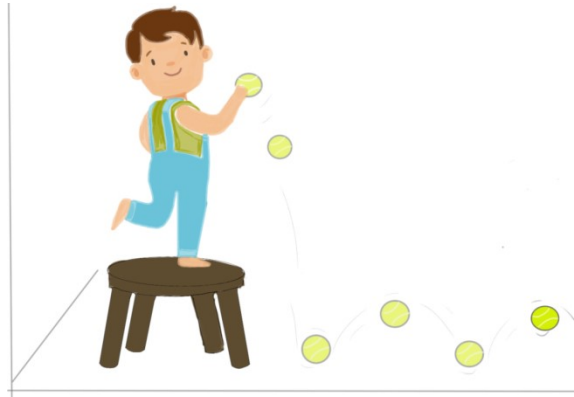


## Kann man einen springenden Ball noch höher springen lassen?



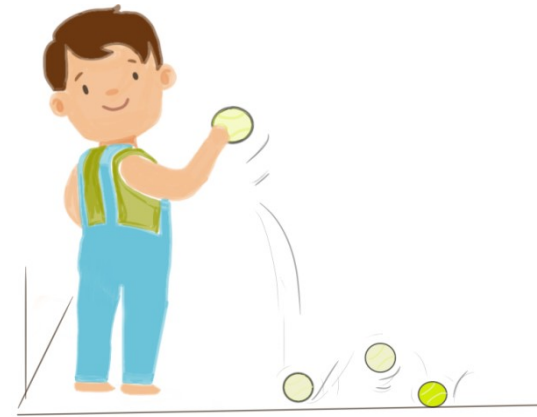
### Du brauchst:

- 1 Ball
- 1 Stuhl (welcher sicher genug ist um drauf zu stehen)



### Vorgehensweise...

- Streck deinen Arm aus und lass den Ball fallen. Zähle 1, 2, 3... bis der Ball aufhört zu springen
- Stelle dich auf den Stuhl, streck deinen Arm aus und lass den Ball fallen. Zähle 1, 2, 3... bis der Ball aufhört zu springen



Je grösser die Höhe von der der Ball fällt, desto höher wird er springen.

Die Höhe gibt dem Ball extra Energie damit er wieder höher zurückspringen kann. Wenn du verschiedene Bälle hast, kannst du das Experiment vom Tag 1 wiederholen um zu sehen ob ein Ball welcher nicht so hoch springt, gleich hoch springen kann wie die Anderen, indem man ihn von einer größeren Höhe fallen lässt. Viel Spaß beim Ball springen!



Lilika Zauberlab

[www.lilikazauberlab.com](http://www.lilikazauberlab.com)

[info@lilikazauberlab.com](mailto:info@lilikazauberlab.com)

**Inhalt kreiert und gefördert durch:**



Rotor Lab

[www.rotor-lab.com](http://www.rotor-lab.com)

[info@rotor-lab.com](mailto:info@rotor-lab.com)