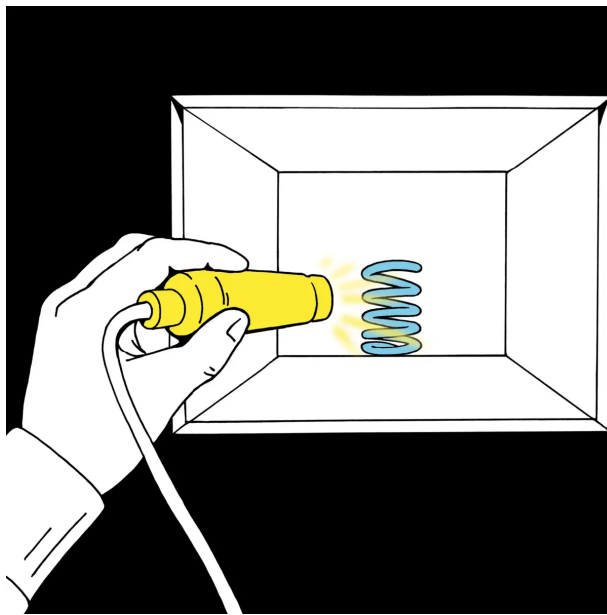


Täuschend echt

Schaffst du es, die Spiralfeder zu berühren?



Berühre die Spiralfeder.

Beleuchte die Feder mit der Taschenlampe.

Schaue durch das Guckloch rechts am Kasten, um dem Geheimnis der Feder auf die Spur zu kommen.

Du siehst nur das Spiegelbild der Spiralfeder. Die echte Feder sitzt direkt unterhalb ihres Spiegelbildes. Du kannst sie dort ertasten, wenn du in den Kasten hineingreifst. Das von ihr ausgehende Licht wird von einem Hohlspiegel reflektiert. Solche sphärischen Spiegel erzeugen auf dem Kopf stehende Spiegelbilder, die im Raum zu schweben scheinen. Das Bild entsteht vor dem Spiegel – anders als wir es z. B. von den ebenen Spiegeln im Badezimmer gewohnt sind.