Wir bauen ein Bechertelefon

Kann man mit zwei Bechern telefonieren? Mit dem folgenden Versuch kannst du das ausprobieren.

Material:

2 leere Becher

(z.B. Plastikbecher eines Joghurts)

Faden

Nagel oder Schere



So geht es:

- 1. Stich mit dem Nagel/ der Schere jeweils ein Loch in die Mitte der Becherböden. Lass dir dabei von einem Erwachsenen helfen!
- 2. Fädle den Faden durch die Löcher der Becher und knote sie auf der Innenseite der Becherböden zusammen. Achte darauf, dass die Knoten nicht durch die Löcher passen.
- 3. Stelle dich mit einem Partner/ einer Partnerin auf. Spannt den Faden eures Bechertelefons. Einer von euch spricht in den Becher und der andere hält seinen Becher an sein Ohr.

Tipp: Natürlich kannst du die Becher gern noch farbig gestalten.

Experiment:

Unterhaltet euch über das Bechertelefon.

Funktioniert es bei euch? Was stellt ihr fest?

Beantworte die Fragen in den Kommentaren.