

## Bechertelefon

Bildungsbereiche: Sprache, Mathematik, Bewegung, Technik

### Materialien

- 2 Plastikbecher alternativ: Konservendosen
- Wolle
- Zahnstocher alternativ: kleines Stück Holz
- Prickelnadel, alternativ Schere

### Beschreibung

Als erstes nehmt ihr die zwei Plastikbecher und piekst in den Boden jeweils ein kleines Loch. Fädelt nun die Wolle durch das erste Loch hindurch und knotet sie im Becher fest. Nutzt zur Stabilisierung einen Zahnstocher oder ein kleines Stück Holz, welches ihr mit einknotet. Nehmt das andere Ende der Wolle und wiederholt den Vorgang beim zweiten Becher. Der Abstand zwischen den Bechern sollte so weit reichen, dass die zwei Personen sich beim Telefonieren nicht mehr sehen können. Die Wolle sollte also mindestens 2m lang sein und stramm gehalten werden. Jeder bekommt nun einen Becher in die Hand. Eine der beiden Personen verlässt den Raum und los geht es. Sprecht in den Becher oder haltet ihn, um etwas zu hören, an euer Ohr.

### Was ist hier passiert?

Die Schnur überträgt die Vibrationen der Stimme. Daher kann die andere Person hören, was gesprochen wurde.

