

DAS BECHERTELEFON

1. Notiere in diesem Versuchsprotokoll den Versuch aus dem Film „Das Bechertelefon“.

Material:

Durchführung:

Beobachtung:



2. Welche weitere Maßnahme wurde im Film ergriffen, um das Telefonieren mit dem Bechertelefon möglich zu machen?

3. Im Film wurde erklärt, wie ein Bechertelefon funktioniert. Fasse diese Erklärung in eigenen Worten zusammen.

4. Überlege dir allgemeine Aussagen und Gesetzmäßigkeiten zum Schall und seiner Ausbreitung. Beziehe hier auch die Versuche des Arbeitsblatts 1 mit ein. Beginne folgendermaßen:

Wenn man in einen Becher spricht, beginnt dieser ...

