# Warum höre ich nichts?

### Versuchsfragen

Kann sich Schall im luftleeren Raum ausbreiten?

### Vermutungen

…

### Materialliste

Vakuumpumpe, Vakuumglocke, Vakuumteller …

### Versuchsskizze

### Versuchsidee und Durchführung

Im ersten Teil wird der Wecker eingeschaltet und unter die Vakuumglocke gestellt.

Nun wird im zweiten Teil des Experiments die Vakuumpumpe …

Im dritten Teil des Experiments wird das Ventil unter dem Vakuumteller …

### Beobachtung

Auch wenn sich im ersten Teilexperiment der Wecker unter der Glasglocke befindet,

höre ich …

sehe ich …

Im zweiten Teilexperiment

höre ich …

sehe ich …

Im dritten Teilexperiment …

höre ich …

sehe ich …

### Auswertung

Schall breitet sich im luftleeren Raum …