

SW-44 Das Dosentelefon

Ein Versuch zur Schallausbreitung in Festkörpern. Ein Dosentelefon (auch Schnurtelefon) besteht aus zwei Dosen, welche über eine zwischen ihnen gespannte Schnur verbunden sind. Wird in eine Dose hinein gesprochen, überträgt sich die Schwingung auf den Dosenboden und dadurch auf die Schnur, welche straff gespannt sein muss, und weiter auf den Boden der zweiten Dose. Ein Hörer auf der anderen Seite kann deutlich hören, was gesprochen wurde.

Aufbau

