

SW-45 Chladni-Figuren mit Vibrationsgenerator

In diesem Versuch werden mit Sand bestreute Metallplatten mechanisch zum Schwingen angeregt und die sich dabei ausbildenden stehenden zweidimensionalen Wellen als sogenannten Chladni-Figuren beobachtet.

Aufbau



Resultat

Die Frequenzen sind nur als Anhaltspunkte zu verstehen!