

Akustik

ma12



Resonanz in einem Messzylinder

Zweck des Experiments:

Die Stimmgabel wird über die unterschiedlich hoch gefüllten Messzylinder gehalten. Bei einer Füllhöhe tritt Resonanz zwischen dem Ton der Stimmgabel und der stehenden Welle der Luftsäule auf und der Ton wird lauter.

