

## Workshop – Das Wunder Hören

### Wissenschafts/- Unternehmenspartner

Gaertner auditiv

### Weblink:

<http://www.optik-gaertner.at/>

### Beschreibung der Aktivität:

Wie funktioniert unser Ohr? Mit unheimlicher Geschwindigkeit arbeiten die Härchen in der Cochlea um die ankommenden Signale zu verarbeiten und so zur Erkennung an das Gehirn weiterleiten. Unser Ohr ist ständig „auf Empfang“ – sogar Babys sind bereits vor der Geburt in der Lage, Töne von draußen zu hören. Im Workshop machen wir uns das „Wunder Hören“ bewusst.

### Erwünschte Vorkenntnisse:

physikalische Grundkenntnisse zu Schall, Akustik; Anatomie des Ohrs

### Dauer der Veranstaltung:

2-3 h

### Maximale TN-Zahl:

5

### Für welche Altersgruppe ist die Veranstaltung geeignet:

Ab 12