

Arbeitsblatt zu One or two ears

1. Folge dem Link und schau dir diese Videos an:

- Meet your friends, listen carefully.
- Spatial hearing, Where is the sound?
- Two ears, are better!

<https://www.switch-on-life.com/education/binaural-hearing/>

2. Beantworte folgende Fragen. Wenn du etwas nicht verstehst, recherchiere dazu im Internet!

Frage 1: Erkläre den Unterschied zwischen monauralem und binauralem Hören.

Frage 2: Warum kann man Gesprächen in einem lauten Raum nicht mehr folgen, wenn man nur einseitig hört?

Frage 3: Welche Nachteile ergeben sich, wenn man nur auf einem Ohr hören kann?

Frage 4: Welche Vorteile ergeben sich, wenn man zwei funktionierende Ohren hat?

Frage 5: Welche Aufgabe übernimmt ein Cochlea-Implantat im Innenohr?

Frage 6: Was muss man tun, um möglichst rasch zu einem guten Sprachverständnis zu kommen, wenn man ein Cochlea-Implantat erhält?

Frage 7: Ergänze den Spruch: „Zwei Ohren sind besser als“!

3. Erkläre in deiner Gruppe, was in den Videos gezeigt wird und fasse die Informationen von Prof. Christopher Raine zusammen.