



HÖREN

Entwicklungsbereich	alle
Titel/Thema	Übungsbaustein: Arbeitsblatt Cochlea Implantate
Verfasser(innen)	Daniela Hüffer
Erstellungsdatum	Juli 2019



Name:	Datum:	Klasse:
-------	--------	---------

Das Cochlea Implantate

Ein Cochlea Implantat hilft einem sehr stark _____ oder _____ Menschen, Sprache und Geräusche zu hören.

Aber wie funktioniert dieses Gerät eigentlich?



Ein Mensch mit einem Cochlea Implantat trägt am Kopf sichtbar einen Sprachprozessor und eine Sendespule.



Während einer Operation kommen _____ und eine _____ in den Kopf.

Name:	Datum:	Klasse:
-------	--------	---------

Sprache und Geräusche werden von einem _____ im Sprachprozessor aufgenommen.

Der Sprachprozessor verwandelt die gesprochenen Worte und Geräusche in _____ .

Die elektrischen Signale werden von der Sendespule an die Elektroden im Kopf gesendet.

Jetzt hört der Mensch mit einem Cochlea Implantat, was gerade _____ wird und welche Geräusche in seiner Nähe zu hören sind.



Setze diese Wörter oben richtig ein!

elektrische Signale	gehörlosen	Sendespule
Mikrofon	Sprachprozessor	gesprochen
Elektroden	hörgeschädigten	Empfängerspule