

Arbeitsblatt zum Thema "Antenne"

Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Eine Antenne ist ein technisches _____ . Antennen senden oder empfangen Signale. Viele Geräte enthalten _____. Ein modernes Beispiel sind Mobiltelefone. Jedes Telefon hat eine Antenne. Diese ist an modernen _____ nicht mehr sichtbar, weil sie im Gehäuse eingebaut ist. Die Sprache wird in elektrische _____ umgesetzt und dann von Antenne zu Antenne gesendet. Dort wird daraus wieder _____ . Ein älteres Beispiel sind Radios. Diese empfangen über ihre Antennen Signale von _____ und wandeln diese in Töne um. Auch Fernseher liefen früher mit Antennen. Heute ersetzt man sie teilweise durch _____. Dadurch wird die Qualität der Bilder und Töne besser und man kann _____ schneller herunterladen. Antennen sind dort sinnvoll, wo es keine Kabel gibt. Viele Menschen in ärmeren _____ haben heute ein Mobiltelefon. Die Strecken für Kabel wären oft zu weit, und _____ sind inzwischen billiger. Dank Mobiltelefonen kann man uns heute überall anrufen. Das geht nur, weil immer mehr Antennen aufgestellt werden.

Geräten Ländern Bauteil Kabel Mobiltelefone Filme Impulse
Sprache Antennen Sendemasten

Quellenangabe:

Artikel: Antenne (von Hauke Morisse, Michael Schulte, Felix Heinemann u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Antenne&oldid=81976>)