

Arbeitsblatt zum Thema "Funk"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellungen:

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!



Als Funk oder _____ bezeichnet man es, wenn mit Hilfe von besonderen _____ Signale drahtlos übertragen werden. Man braucht dabei also keine _____. Diese Wellen nennt man Funkwellen oder _____. Man kann sie nur mit Messgeräten sichtbar machen. Es sind _____ von elektrischen Feldern und von Magnetfeldern, die wir nicht sehen können.

_____ sprechen daher auch von elektromagnetischen Wellen.

Die Funkübertragung geht ohne eine _____ einfach durch die Luft und zum Teil über sehr große Entfernungen. Das macht sie sehr vielseitig verwendbar. Wir kennen Funkwellen von der _____, also Radio und Fernsehen. Auch schnurlose Telefone und _____ nutzen die Funktechnik oder Computer im WLAN-Netz. Für _____ benötigt man sie genauso wie für die Sensoren der _____ in manchen Autos.

Funktechnik

Einparkhilfe

Radargeräte

Radiowellen

Kabelverbindung

Rundfunkübertragung

Wellen

Handys

Kabelverbindung

Schwingungen

Wissenschaftler

Quellenangabe:

Artikel: Funk (von Thomas Wickert, Michael Schulte, Patrick Kenel u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Funk&oldid=52055>)