

Arbeitsblatt zum Thema "Amateurfunk"

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!



Beim Amateurfunk kann man mit _____ sprechen, die weit entfernt sind. Man nutzt dazu die Technik des Funks. Damit sendet man etwas ohne _____, wie beim Radio. Das Wort „Amateur“ heißt, dass die Funkamateure das nicht als _____ machen, sondern als Hobby, in der Freizeit zum Spaß. Das ist ein Hobby für _____, die auch im Beruf funken, aber auch für alle anderen Leute. Die Funkamateure mögen ihr _____, weil sie so Kontakte zu Menschen in aller Welt knüpfen können. Das war lange _____ sonst nicht möglich. Damals gab es noch kein Internet, und _____ war sehr teuer. Allerdings darf man nicht einfach so mit dem Amateurfunk anfangen. Dafür braucht man eine _____. Diese Erlaubnis ist die Lizenz. Das ist wie der Führerschein beim Autofahren. Außerdem gibt es viele _____, wie man funken darf, damit man anderen Funk nicht stört. Die meisten Geräte, die _____ senden können, benötigen eine Zulassung. Das Amateurfunkgerät braucht keine Zulassung. Der _____ darf sich sogar selbst ein Funkgerät bauen. Er muss sich aber beim _____ an bestimmte Regeln halten. Beim Funk gibt es keine Kanäle wie beim _____, sondern nur Frequenzen. Wer auf eine bestimmte Weise die Funk-_____ sendet, nutzt eine von vielen möglichen Frequenzen. Manche solcher _____ reichen nur ein kleines Stück weit. Mit Kurzwelle kommt man manchmal um die ganze _____. Ein Funkamateur darf aber nur auf Frequenzen senden, auf denen _____ erlaubt ist. Zum Funken braucht man eine Antenne: sowohl zum Zuhören als auch zum _____. Manche Antennen sind kleiner als ein Finger, andere sind einige Meter lang. Andere _____ für tiefe Frequenzen spannt man quer durch den _____.

Es gibt auch Amateurfunkstationen auf _____. Es gibt sogar Satelliten mit Amateurfunk. Diese _____ sind nicht immer erreichbar, da sie um die Erde kreisen. Man muss erst herausfinden, wann sie wo über den _____ fliegen. Dann kann man sie erreichen.

Beruf Zeit Kabel Signale Antennen Funk Welt Fachleute Funkamateur
Hobby Himmel Funken Regeln Amateurfunk Telefonieren Senden Erlaubnis
Garten Radio Frequenzen Menschen Satelliten Heißluftballons

Quellenangabe:

Artikel: Amateurfunk (von Hans Haase, Ziko van Dijk, Thomas Schoch u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Amateurfunk&oldid=63601>)