

Arbeitsblatt zum Thema "Wie werden Nachrichten übermittelt?"

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!



Lange Zeit konnte man eine Nachricht nur durch einen _____ überbringen. Boten liefen oft zu Fuß. Über längere Strecken bildeten sie _____, wie wir sie heute noch aus dem Sport kennen. Andere Boten ritten auf einem _____ oder reisten mit der Kutsche. Darum dauerte es recht lange, bis die _____ erfuhren, was in der Welt passiert war. Auch ein Brief war immer nur so schnell wie ein _____ auf einem guten Pferd. Daran konnte man wenig verbessern: Die Staaten haben bessere _____ gebaut. Außerdem gab es Unternehmen mit guten Pferden an vielen _____. Wenn ein Pferd müde war, nach einem langen Ritt, konnte der _____ es rasch gegen ein neues Pferd wechseln. Schneller ging es dann mit der _____ oder mit moderneren Schiffen. Schneller ging es mit Zeichen: Lichtsignale oder _____ waren auf weite Strecken sichtbar, zumindest, wenn es das _____ erlaubte. Später baute man hohe Masten mit Zeigern dran, die man wie _____ bewegen konnte. Dazu brauchte man einen Code, damit man die Zeichen verstand. Das war eine erste Form der _____. Noch besser ging es dann, als man dazu den elektrischen _____ nutzte. Da wurde der Code durch ein Kabel geschickt. Das nannte man "morsen" nach dem _____ Samuel Morse. Etwas später kam das Telefon hinzu. Das brauchte keinen _____, sondern man konnte direkt hineinsprechen und gehört werden. Radio und _____ erreichten darauf nicht nur eine einzelne Person, sondern viele tausend oder gar _____ gleichzeitig. Etwa seit dem Jahr 1970 gibt es das _____. Damit kann man nicht nur einen gesprochenen oder geschriebenen _____ übermitteln, sondern auch Tabellen, Fotos, Videos und viele andere Dateien. Anfänglich mussten die _____ an ein Kabel angeschlossen werden. Heute geht das kabellos, auch bei Tablets, _____ und vielen anderen Geräten.

Text Arme Rauchzeichen Boten Handys Fernsehen Strom Reiter
Eisenbahn Millionen Internet Orten Bote Stafetten Computer Code Straßen
Telegrafie Erfinder Pferd Wetter Leute