

Arbeitsblatt zum Thema "Tunnel (2)"

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!



Die große Zeit des Tunnelbaus kam erst in der Zeit der _____.

Der erste Eisenbahntunnel wurde in England gebaut, ab dem Jahr 1826. Dank des _____, das man bald darauf erfand, konnte man große Löcher in Berge sprengen. Außerdem lernte man, mit _____ große Bohrmaschinen anzutreiben.

Die meisten Tunnel werden von unten gebaut. Das bedeutet, dass man sie direkt in die _____ bohrt. Dies macht man heute vor allem mit riesigen Bohrmaschinen. Seltener werden _____ von oben gebaut. Das heißt, dass man zunächst die gesamte _____ des Tunnels von oben ausbaggert. Danach wird das entstandene _____ von oben bedeckt, so dass der Tunnel entsteht.

Moderne Tunnel haben eine _____, damit man darin an gute Atemluft kommt. Der längste U-Bahn-Tunnel mit über 60 _____ Länge ist der Guangzhou-Tunnel in China aus dem Jahr 2010. Der längste _____ durch einen Berg mit über 57 Kilometern Länge ist der Gotthard-Basistunnel aus dem Jahr 2016. Der längste _____ ist der Laerdalstunnel mit über 24 Kilometern Länge durch das Skandinavische _____ aus dem Jahr 2000.

Loch Dynamits Erde Kilometern Lüftung Gebirge Straßentunnel
Eisenbahnen Eisenbahntunnel Tunnel Strecke Druckluft