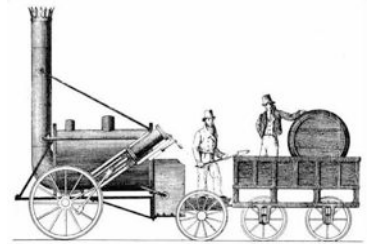


Die Eisenbahn gibt es seit 1830. Sie ist in England erfunden worden. Die Bahn ist ein schnelles und umweltfreundliches Transportmittel. Hochgeschwindigkeitszüge fahren 250 Stundenkilometer schnell. Sie können bis zu 800 Passagiere befördern.

Die berühmte Dampflokomotive „The Rocket“ (die Rakete) wurde von George Stevenson entworfen und von seinem Sohn Robert gebaut. Diese „Liverpool and Manchester Railway“ fuhr 1830 und war die erste öffentliche Eisenbahn.



Dann setzte ein richtiger Eisenbahnboom ein. In den meisten Ländern wurden Schienennetze erstellt. Im Jahre 1917 gab auf der ganzen Welt etwa eine Million Meilen (1 Meile = 1,6 km) Geleise.



Nach dem Ersten Weltkrieg begann in den USA der Aufstieg des Autos. Man baute neue Straßen. Die meisten Bahnlinien wurden geschlossen. Eisenbahnen haben in den USA nur noch eine kleine Bedeutung.

In Europa aber wurde das Auto erst nach dem Zweiten Weltkrieg zum bedeutendsten Transportmittel. Obwohl auch hier viele Autobahnen gebaut wurden, ist die Eisenbahn ein wichtiges Transportmittel geblieben. **Intercity-Züge verbinden die Städte.** Vorortzüge bringen die „Pendler“ vom Wohnort zum Arbeitsplatz.

1990 erreichte **der französischen TGV** eine Geschwindigkeit von 515 km/h.

Für längere Strecken ist das **Flugzeug** ein beliebtes Transportmittel.

Ist das umweltfreundlich?

Schreibe JA oder NEIN:

mit dem Fahrrad einkaufen gehen
mit dem Privatflugzeug die Kunden besuchen
mit dem TGV fahren, um ein „Städteweekend“ in Paris zu verbringen
einen Billigflug nach London buchen, um dort modische Kleider einzukaufen
nach dem Discobesuch mit dem Nachtbus nach Hause fahren
mit dem Motorrad nach Monaco zu fahren, um ein Autorennen zu sehen

Ist das ein öffentliches Verkehrsmittel?

Schreibe JA oder NEIN:

Das Dreirad meines kleinen Bruders:
Der Paraglider meines älteren Bruders:
Die Straßenbahn Nr. 9 vom Ostbahnhof nach Weißenau:
Der TGV von Lausanne nach Paris:
Die Zahnradbahn von Lauterbrunnen nach dem Eigergletscher:
Der Lufthansa-Flug LH302 von Frankfurt nach Malaga:

Gab es das um 1850?

Schreibe JA oder NEIN:

elektrische Eisenbahnen
Dampflokomotiven
Speisewagen
Rolltreppen im Bahnhof
Fahrkarten
Flugzeuge
U-Bahnen
Tunnels
Fahrräder
Autos mit Benzinmotor
Dampfschiffe

Ist das Teil einer Dampflokomotive?

Schreibe JA oder NEIN:

Benzintank
Kohlevorrat
Heizkessel
Bremse
Lenkrad
Wagenheber
Schaufel
Wasserstandsmesser
Druckanzeige
Auspuff
Kamin
Pfeife