

Inhaltsverzeichnis

1. Kapitel

In der Luft

- Von den Vögeln das Fliegen lernen
- Mit dem Heißluftballon hoch in die Luft
- Das erste Segelflugzeug
- Motorflugzeuge werden erfunden
- Luftfahrt heute und morgen – moderne Riesenflieger

3. Kapitel

An Land: auf Schienen

- Dampfmaschine & Dampflokomotive
- Die Diesellokomotive wird erfunden
- Die Elektrolokomotive
- Die Wuppertaler Schwebebahn
- Der Transrapid
- Die Straßenbahn
- Große Bohrer und lange Tunnel – die U-Bahn

2. Kapitel

An Land: auf der Straße

- Das erste Fahrrad
- Das Auto wird erfunden
- Autos heute – schnell und sicher
- Wie arbeitet der Viertakt-Motor?
- Wichtige Bestandteile eines Autos
- Motorsport
- Nachteile von Autos
- Hybrid- und Elektroautos
- Fahrzeuge im Einsatz

4. Kapitel

Im Wasser

- Die ersten Boote
- Mit Dampf übers Wasser
- Frachtschiffe reisen um die Welt
- Mit dem U-Boot die Tiefsee erforschen