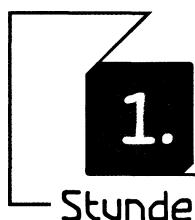
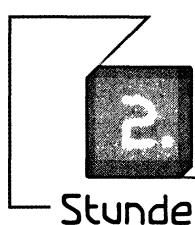


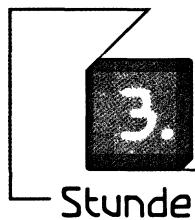
INHALT



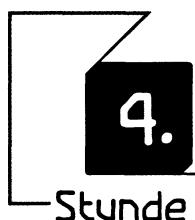
1.
Stunde



2.
Stunde



3.
Stunde



4.
Stunde

Space School 6

◦ Die Menschheit wird mobil 8

- Warum sind Menschen mobil geworden? 8
- Wie haben die Menschen ihre neuen Möglichkeiten genutzt? 10
- Was war das erste Fahrzeug? 12
- Wann kam das Pferd? 14

◦ Erfindung des Rades 16

- Wann wurde das Rad erfunden? 16
- Wie ging es mit dem Rad weiter? 18
- Wann kam der Verbrennungsmotor? 20
- Gab es auch Elektroautos und Fahrräder? 22

◦ Schifffahrt 24

- Wann fuhren die ersten Schiffe? 24
- Wer schaffte die erste Weltumrundung? 26
- Wie viele Passagiere kann ein Schiff an Bord nehmen? 28

Erste Pause 30

◦ Eisenbahn 32

- Wann fuhr die erste Eisenbahn? 32
- Weshalb war die Eisenbahn so erfolgreich? 34
- Welche Bahnen gibt es in der Stadt? 36
- Wie schnell sind Bahnen? 38

5.

Stunde

◦ Der Traum vom Fliegen 40

- Wie alt ist der Traum vom Fliegen? 40
- Wer unternahm den ersten Motorflug? 42
- Was war mit den Luftschiffen? 44
- Wie hat sich der Flugverkehr entwickelt? 46

Zweite Pause 48

6.

Stunde

◦ Raumfahrt 50

- Wann begann die Raumfahrt? 50
- Warum gibt es Raumstationen? 52

7.

Stunde

◦ Mobilität in der Zukunft 54

- Warum hat Mobilität Grenzen? 54
- Warum wurden Städte vor allem für Autos gebaut? 56
- Wann begann der Wandel? 58
- Wie sieht eine Stadt mit weniger Autos aus? 60
- Wie sieht die Stadt der Zukunft aus? 62
- Was wird aus dem Auto? 64
- Wie sind wir in Zukunft noch mobil? 66
- Warum ist Mobilität für Kinder besonders wichtig? 68