

FAHRZEUGE

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	1
--------------	---

B1 Fahrzeuge

Informationshilfe

Fahrzeuge I.....	2
------------------	---

Fahrzeuge II.....	3
-------------------	---

Zuordnungsaufgabe

Fahrzeugarten I.....	4
----------------------	---

Fahrzeugarten II.....	5
-----------------------	---

Fahrzeugarten III.....	6
------------------------	---

Steckbrief

Rollfähige Fahrzeuge.....	7
---------------------------	---

B2 Bauteile

Zuordnungsaufgabe

Bauteile eines Autos I.....	8
-----------------------------	---

Bauteile eines Autos II.....	9
------------------------------	---

Informationshilfe

Die Geschichte des Rades I.....	10
---------------------------------	----

Die Geschichte des Rades II.....	11
----------------------------------	----

Die Geschichte des Rades III.....	12
-----------------------------------	----

Die Geschichte des Rades - Wissen.....	13
--	----

Zuordnungsaufgabe

Zeitleiste.....	14/15
-----------------	-------

Informationshilfe

Das Rad.....	16
--------------	----

Aufbau eines Rades.....	17
-------------------------	----

Sammelaufgabe

Überall Räder.....	18
--------------------	----

Schreibaufgabe

Steckbrief.....	19
-----------------	----

Forscheraufgabe

Die Achsen.....	20
-----------------	----

Anwendungsaufgabe

Alles kommt ins Rollen.....	21
-----------------------------	----

Informationshilfe

Der Antrieb.....	22
------------------	----

Anwendungsaufgabe

Konstruktionsfehler? I.....	23
-----------------------------	----

Konstruktionsfehler? II.....	24
------------------------------	----

Konstruktionsfehler? III.....	25
-------------------------------	----

Informationshilfe

Die Geschichte des Automobils I.....	26
--------------------------------------	----

Die Geschichte des Automobils II.....	27
---------------------------------------	----

B3 Bau eines Räderfahrzeugs

Informationshilfe

Bauregeln.....	28
----------------	----

Gruppenarbeit

Der Bauplan.....	29
------------------	----

Planungshilfe

Skizze meines Räderfahrzeugs.....	30
-----------------------------------	----

Bau eines Räderfahrzeugs.....	31
-------------------------------	----

Wer macht was?.....	32
---------------------	----

Tippkarte

Tippkarte: bewegliche Achse.....	33
----------------------------------	----

Tippkarte: feste Achse.....	34
-----------------------------	----

Tippkarte: Achse durch das Fahrzeug.....	35
--	----

Tippkarte: Räder.....	36
-----------------------	----

Tippkarte: Räder befestigen.....	37
----------------------------------	----

Tippkarte: Gummiantrieb.....	38
------------------------------	----

Tippkarte: Luftantrieb.....	39
-----------------------------	----

Tippkarte: Windantrieb.....	40
-----------------------------	----

Tippkarte: Baumaterial.....	41
-----------------------------	----

Versuch

Fahrzeugtest.....	42/43
-------------------	-------

Gruppenarbeit

Kriterien für ein Fahrzeugrennen.....	44
---------------------------------------	----

Exemplarischer Unterrichtsverlauf.....	45
--	----

Didaktischer Kommentar.....	46/47
-----------------------------	-------

Lösungen/Quellenhinweise/Impressum.....	48
---	----

