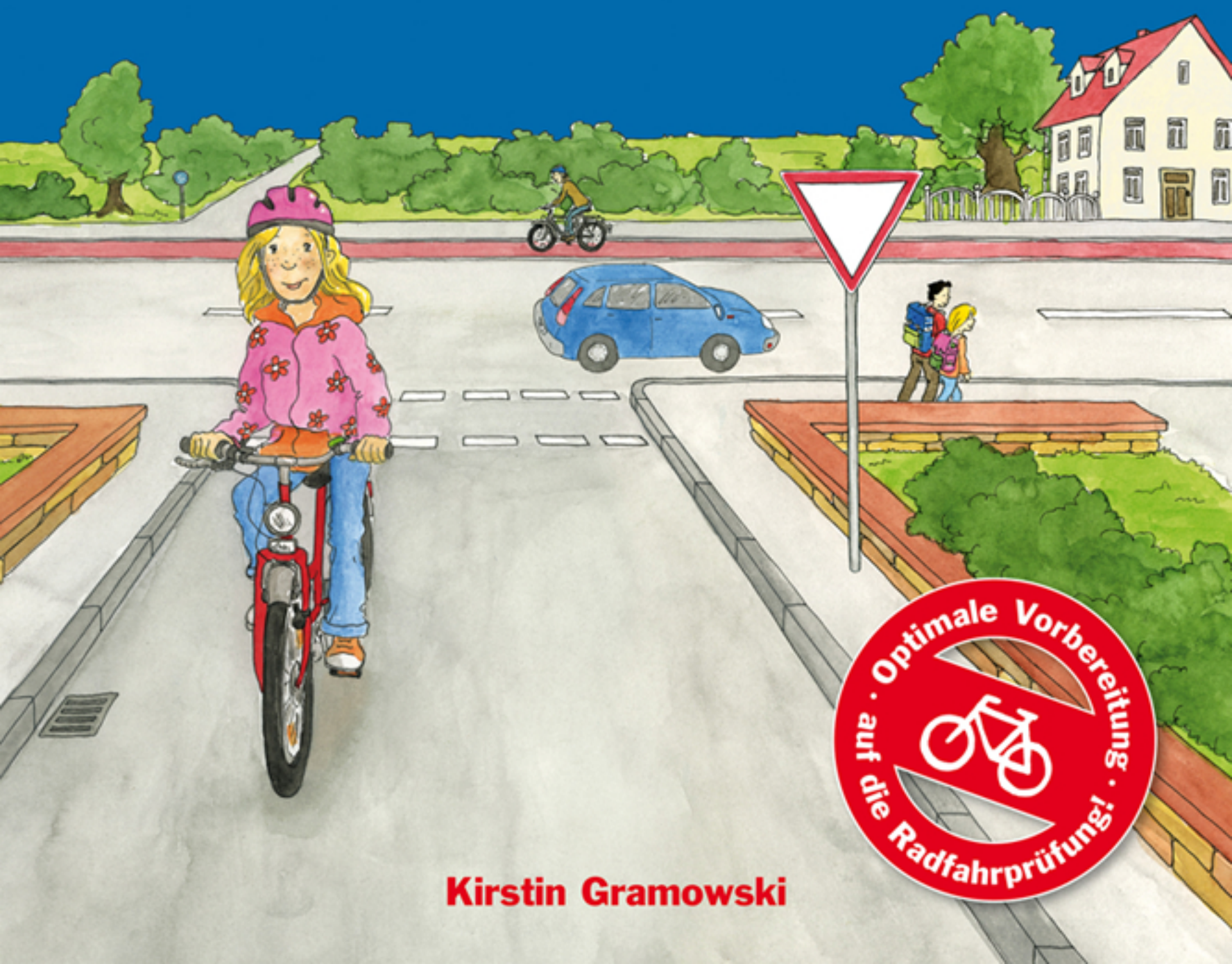


Materialien für den Unterricht
Hase und Igel®

Verkehrserziehung

in der 3. und 4. Klasse



Kirstin Gramowski

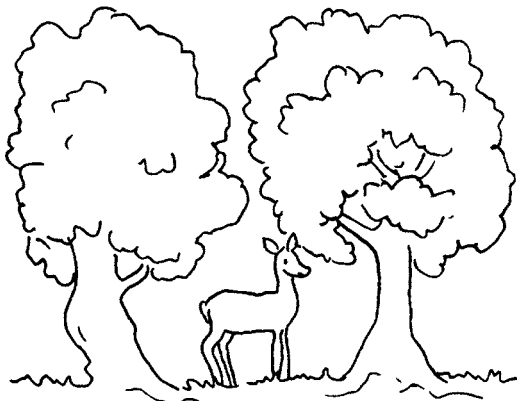
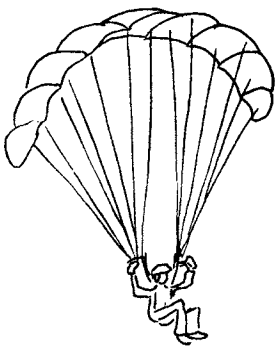
Inhalt

1. Kapitel: Fortbewegung und Umwelt

Lehrerteil 6

Kopiervorlagen

Fortbewegungsmittel	13
Bewegung und Antrieb	14
Die Kraft des Windes	15
Verkehrsmittel früher und heute	16
Schulweg-Befragung	17
Schulwege früher – Ein Interview	18
Schulwege in anderen Ländern	19
Auto oder Fahrrad?	20
Vor- und Nachteile von Verkehrsmitteln	21
Schadstoffe in der Luft	22
Die Radfahrbande brüllt	23
Unterwegs mit dem Bus	24
Fahrpläne lesen	25
Fahrradtour – Planung	26
Fahrradtour – Wetterkarte lesen	27
Fahrradtour – Richtungen unterscheiden	28
Fahrradtour – Zeichenerklärung verstehen	29
Fahrradtour – Strecken berechnen	30
Fahrradtour – Stadtplan lesen	31

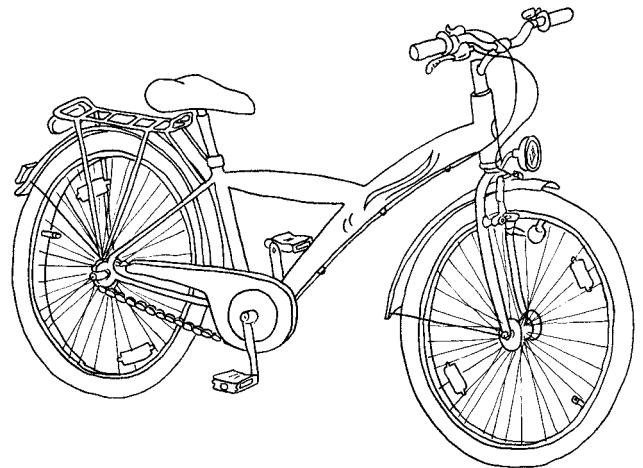


2. Kapitel: Rund ums Fahrrad

Lehrerteil 32

Kopiervorlagen

Die Geschichte des Fahrrads	37
Räder gibt es viele	39
So viele Teile!	40
Welches Teil wofür?	41
Was dein Fahrrad sicher macht	42
Alles funktionstüchtig?	43
Einen Reifen flicken	44
Aus Alt mach Neu	45
Fahrrad vermisst!	46
Rechnen mit dem Rad	47
Radsportarten	48
Dein eigener Drahtesel	49
Fahrrad-Druckerei	50
Radeln gehn!	51

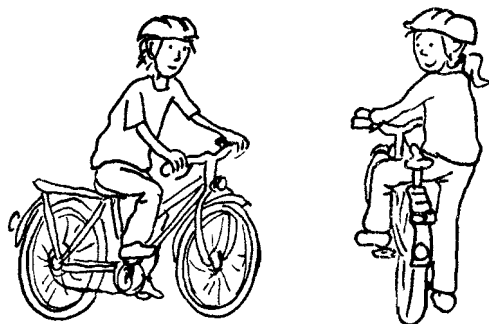


3. Kapitel: Sicherheit für Radfahrer

Lehrerteil 52

Kopiervorlagen

Profis tragen Helme!	56
Mach dich sichtbar!	57
Mach dein Fahrrad sichtbar!	58
Was kostet die Ausrüstung?	59
Erste Hilfe	60
Ein Unfallbericht	61
Sicher ist sicher!	62

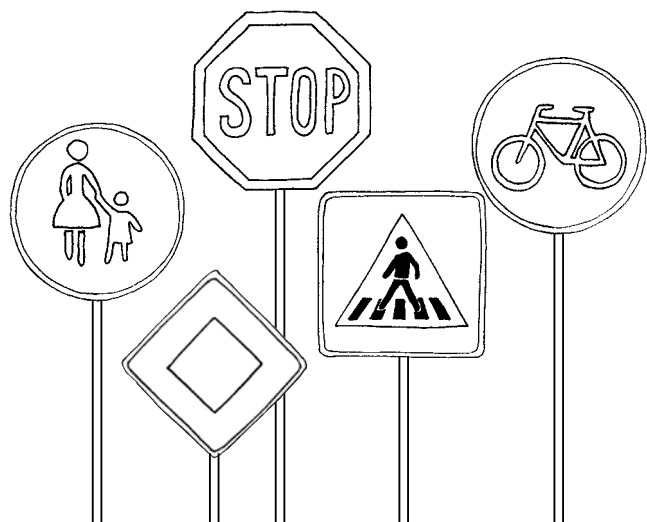


4. Kapitel: Im Schilderwald

Lehrerteil 63

Kopiervorlagen

Zeichen lesen und verstehen	69
Wozu Verkehrsregeln und -zeichen?	70
Formen und Farben der Verkehrsschilder	71
Symmetrisch oder nicht?	72
Gefahrzeichen	73
Verbotsschilder	74
Gebots- und Hinweiszeichen	75
Schilder, die die Vorfahrt regeln	76
Wo ist mein Platz?	77
Wo darfst du als Radfahrer fahren?	78
Verkehrszeichenbingo	79
Schilder-Lernscheibe	81
Schilderquartett	82
Fahrbahnmarkierungen	85
Einen Verkehrsteppich basteln	86
Schilder-Sudoku	87
Mandala mit Verkehrszeichen	88

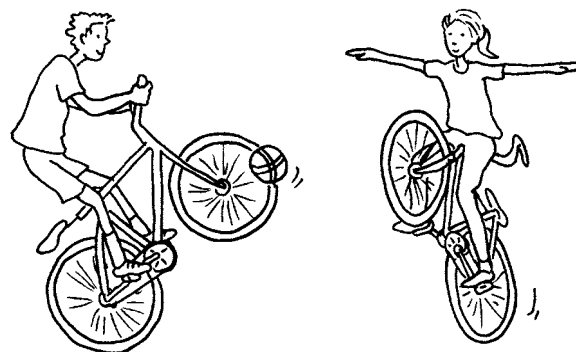


5. Kapitel: Unterwegs im Straßenverkehr

Lehrerteil 89

Kopiervorlagen

Die beiden Ziegen – Eine Fabel	97
So nicht!	98
Bahn frei?	99
Der Anhalteweg	100
Sicherheitsabstände	101
Ein Autofahrer sieht nicht alles	102
Wie komme ich hier vorbei?	103
Vorfahrtsregel „rechts vor links“	104
Vorfahrtsregelung durch Schilder	105
Abknickende Vorfahrtsstraße	106
Vorfahrtsregelung durch Ampeln	107
Vorfahrtsregelung durch den Verkehrspolizisten ...	108
Welche Zeichen geben dir Vorfahrt?	109
Rechts abbiegen	110
Links abbiegen	111
So kannst du auch links abbiegen	112
Verhalten in Einbahnstraßen	113
Luna fährt zur Schule	114
Auf Nummer sicher!	115
Vorsicht und Rücksicht	116
Rücksicht auf Fußgänger	117



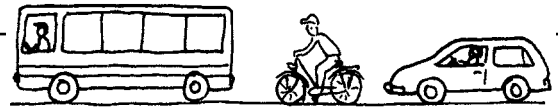
6. Kapitel: Fit fürs Rad

Lehrerteil 118

Kopiervorlagen

Im Verkehr	120
Kleine Theorieprüfung	122
Fit fürs Rad – Stationentraining	123
Unser großer Fahrradparcours	128

Name: _____



Auto oder Fahrrad?



Male das Auto blau und das Fahrrad rot an.



Lies die Texte in den Sprechblasen. Ordne sie den Fahrzeugen zu, indem du sie mit den passenden Farben anmalst.

Ich bin ein guter
Fitnesstrainer.

Ich kann schneller fahren.

Mit mir hast du keine
Parkplatzprobleme.

Ich kann längere
Strecken fahren.

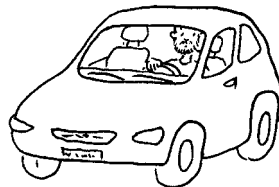
Ich koste keine
Parkgebühr.

Ich mache dich wach.



Ich mache keinen Lärm.

Ich kann viel Gepäck
transportieren.



Ich kann auch auf
kleinen Wegen durch
Wald und Wiesen
fahren.

Ich produziere
keine Abgase.

Ich brauche wenig Platz.

Bei Regen wirst du
mit mir nicht nass.

Stau gibt es bei mir nicht.

Ich kann mehrere Personen
auf einmal transportieren.

Schon gewusst?

Bei Entfernungen, die kürzer als 6 km sind, ist das Fahrrad meistens das schnellste Verkehrsmittel. Trotzdem fahren viele Menschen auch solche kurzen Strecken mit dem Auto.



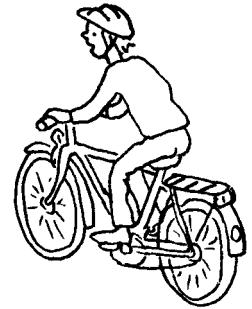
Was würde passieren, wenn alle Menschen nur noch mit dem Auto fahren würden? Sprich mit einem Partner darüber.



Name: _____

Einen Reifen flicken

Wenn du ein Loch im Reifen hast, kannst du ihn flicken. Lege dir zuerst alle Materialien bereit. Nimm dann das Rad und den Schlauch ab. Lass dir dabei helfen.



Klebe die Bilder passend zur Reparaturanleitung. Trage anschließend das Lösungswort unten ein.

<p>1. Pumpe den Schlauch mit einer Luftpumpe prall auf und drücke ihn in eine Schüssel mit Wasser. Siehst du an einer Stelle Luftblasen aufsteigen, hast du das Loch gefunden.</p>	
<p>2. Nimm den Schlauch aus dem Wasser und trockne die Stelle um das Loch herum. Raue sie anschließend mit Sandpapier ein wenig auf.</p>	
<p>3. Trage nun rund um das Loch eine dünne Schicht Gummilösung auf und lass sie antrocknen. Ziehe nach drei Minuten die Schutzfolie vom Flicker ab und klebe ihn auf das Loch. Drücke ihn kräftig an.</p>	
<p>4. Nach weiteren zehn Minuten kannst du den Schlauch schließlich wieder aufpumpen und testen, ob er dicht ist.</p>	

Zum Schluss musst du den Schlauch und das Rad nur noch einbauen. Jetzt bist du wieder startklar!

Lösungswort: _____



<p>PAN</p>	<p>REI</p>	<p>NE</p>	<p>FEN</p>
------------	------------	-----------	------------



Name: _____

Sicher ist sicher!



Beantworte die folgenden Fragen oder kreuze die richtigen Antworten an. Beachte: Es können auch mehrere Antworten richtig sein.



1. Welche Teile gehören zu einem verkehrssicheren Fahrrad?

- Klingel
- Werkzeugtäschchen
- Pedalreflektoren

2. Was musst du beim Tragen deines Fahrradhelms beachten?

- Er muss gut sitzen und darf nicht verrutschen.
- Er muss gut aussehen.
- Er sollte die Ohren bedecken.

3. Was hilft, dass du im Dunkeln besser gesehen wirst?

- helltönende Klingel
- Scheinwerfer und Rücklicht
- Speichenreflektoren

4. Wie lautet die Notrufnummer?

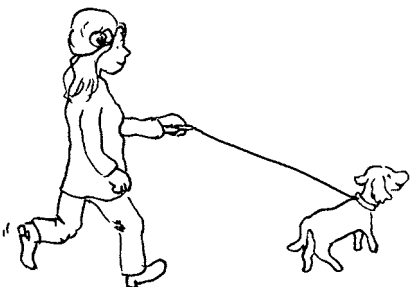
5. Was machst du bei einer leichten Verbrennung an der Hand?

- Ich halte sie unter warmes Wasser.
- Ich halte sie unter kaltes Wasser.
- Ich klebe ein Pflaster darauf.



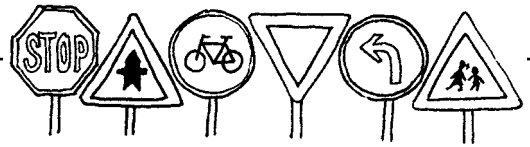
6. Was musst du beachten, wenn du ein Pflaster über eine Verletzung kleben willst?

- Das Pflaster muss schön bunt und desinfiziert sein.
- Ich darf den Teil des Pflasters, der auf die Wunde kommt, nicht berühren.
- Das Pflaster muss so groß sein, dass die Klebefläche nicht auf die Wunde kommt.

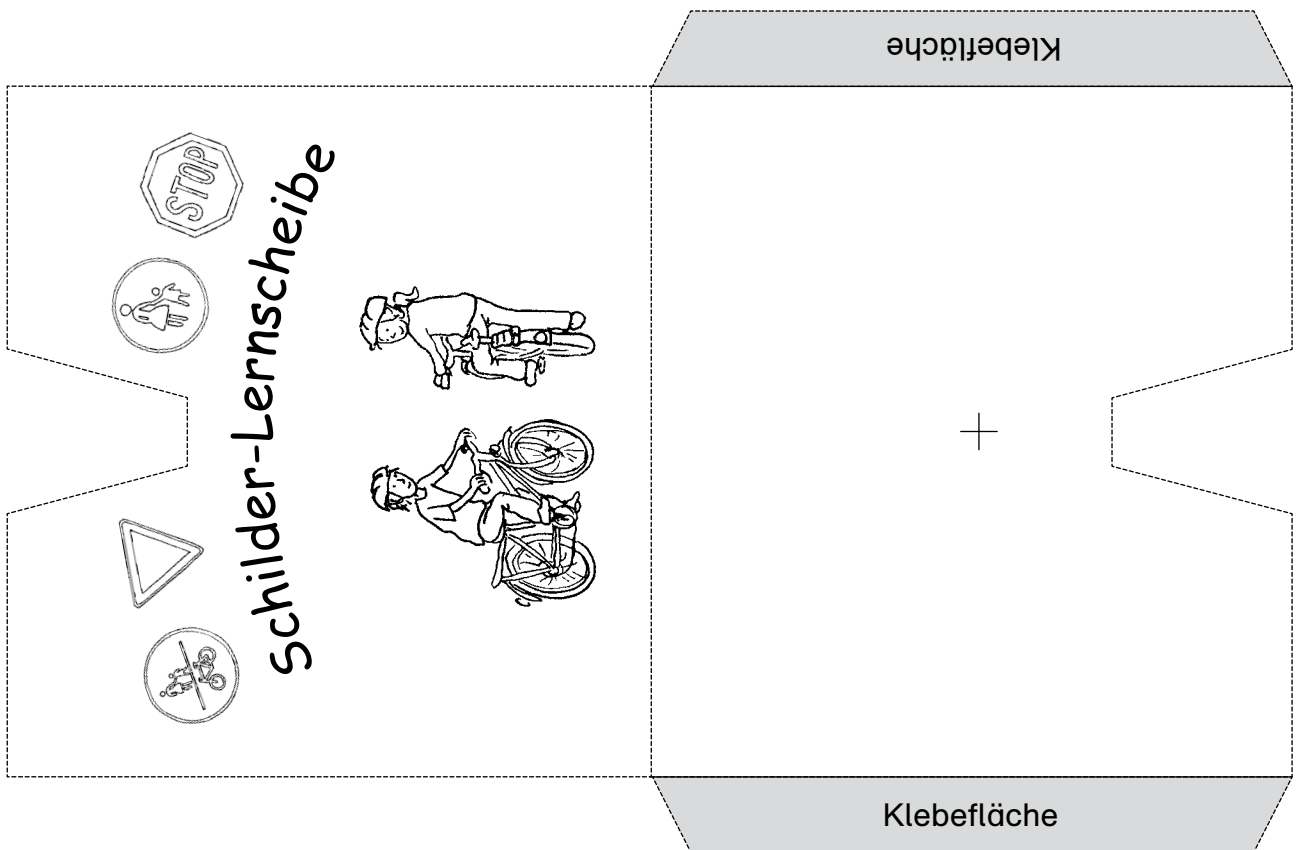
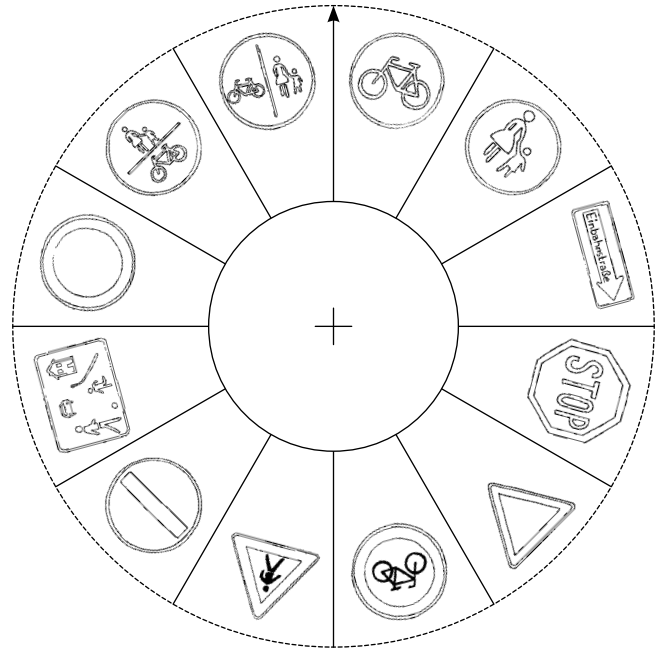
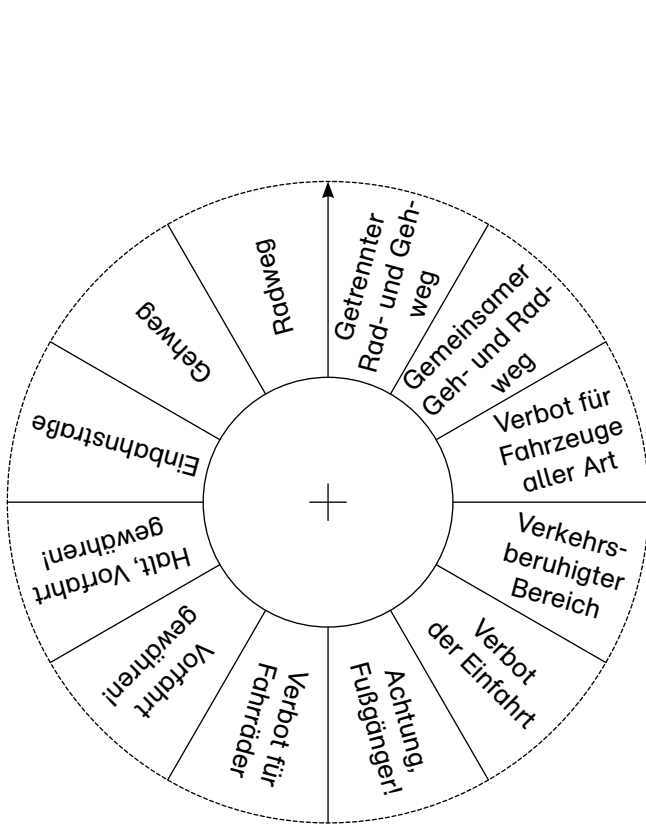


7. Darf man fremde Hunde einfach anfassen?

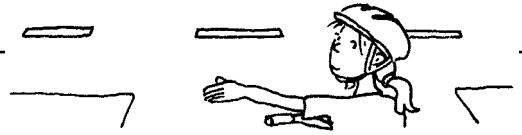
- Ja, denn sie sind ungefährlich.
- Nein, ich muss zuerst den Halter um Erlaubnis fragen.



Schilder-Lernscheibe



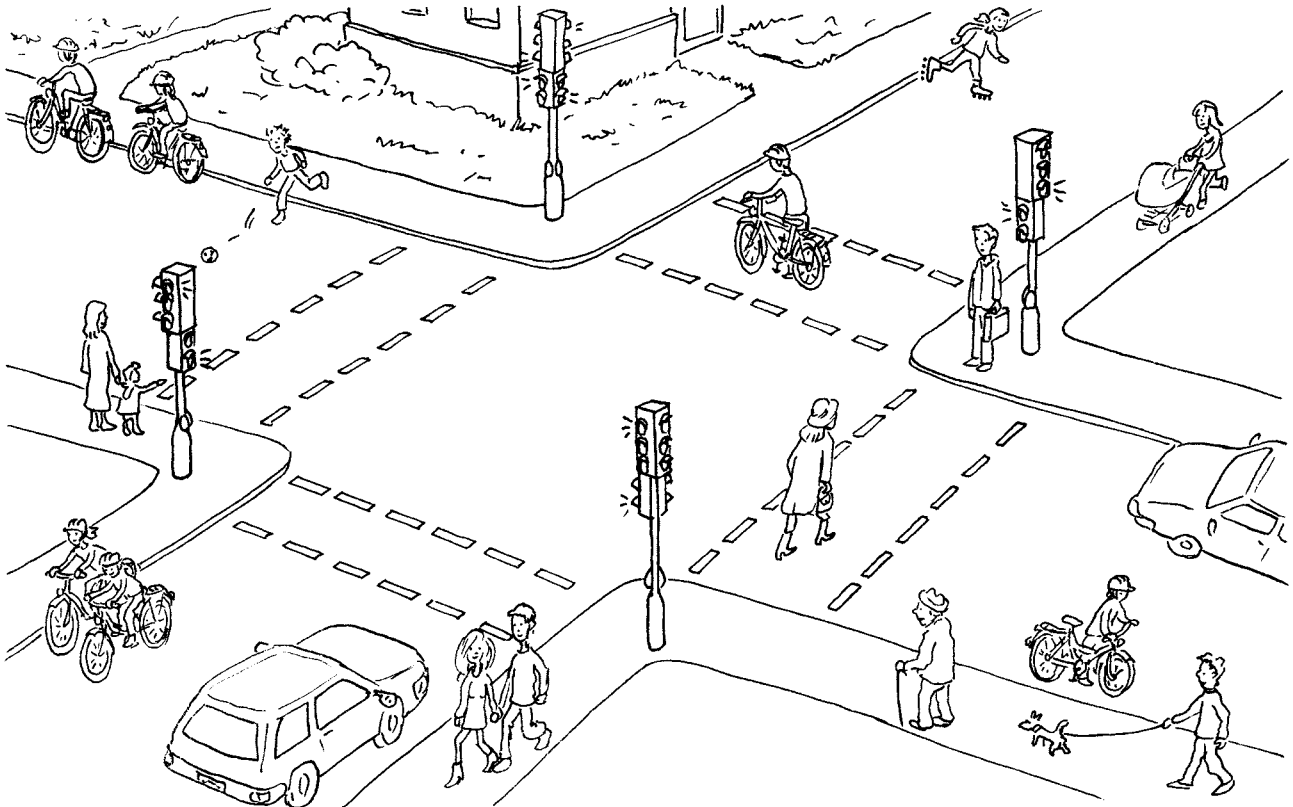
Name: _____



So nicht!



Wer verhält sich hier falsch? Streiche alle gefährlichen Situationen rot durch.



Vervollständige die folgenden Regeln, indem du die passenden Begriffe auswählst.

Sicherheitsabstand

verboten

Mitnahme

achtlos

hintereinander

erlaubt

aufmerksam

nebeneinander

Fahrradlenker

Rot

Orange

Achte beim Radfahren immer auf den _____.

Gehe nicht _____ über die Straße.

Spielen auf der Straße ist _____.

Gehe nie bei _____ über die Ampel.

Fahrt mit euren Fahrrädern nicht _____ auf der Straße.

Die _____ weiterer Personen auf deinem Fahrrad ist verboten.