

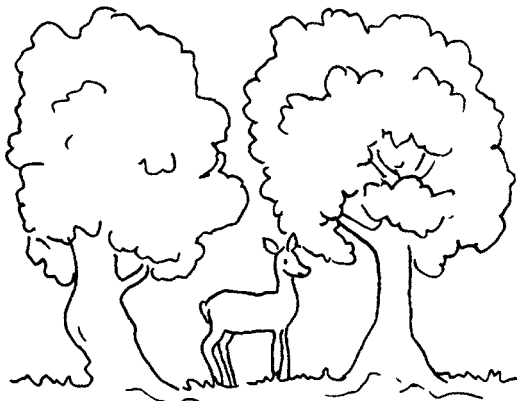
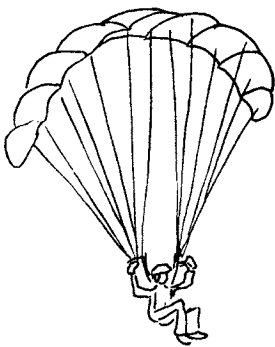
# Inhalt

## 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

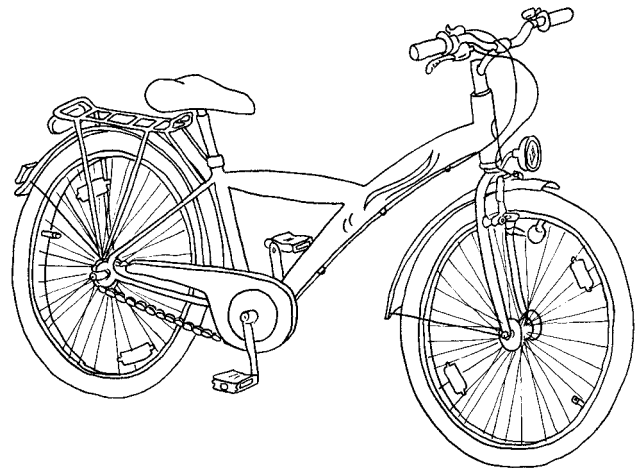


## 2. Kapitel: Rund ums Fahrrad

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

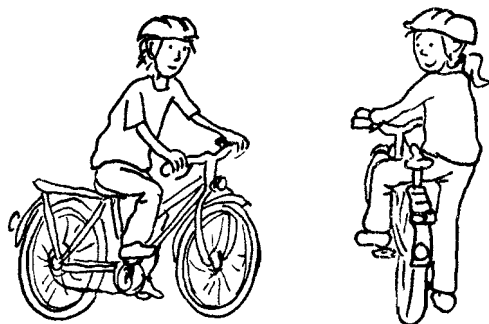


## 3. Kapitel: Sicherheit für Radfahrer

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

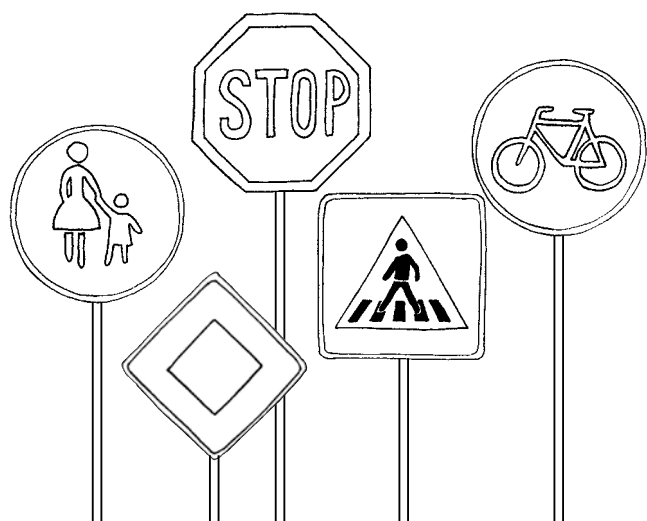


## 4. Kapitel: Im Schilderwald

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

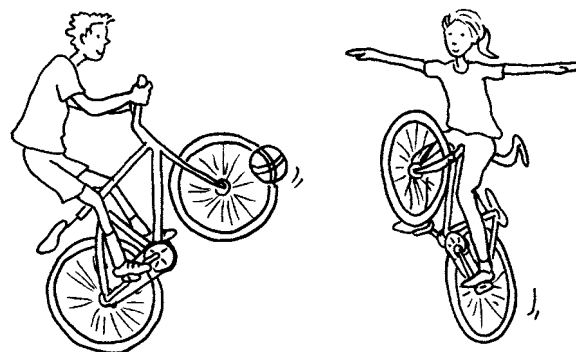


## 5. Kapitel: Unterwegs im Straßenverkehr

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



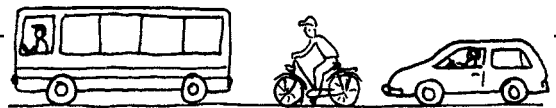
## 6. Kapitel: Fit fürs Rad

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.

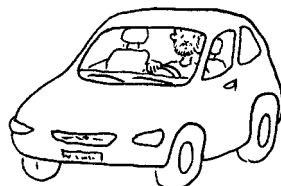
Ich koste keine  
Parkgebühr.

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.



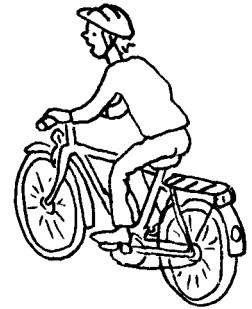
Was würde passieren, wenn alle Menschen nur noch mit dem Auto fahren würden?  
Sprich mit einem Partner darüber.



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?  
\_\_\_\_\_

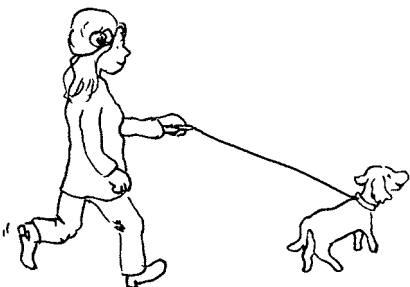
5. Was machst du bei einer leichten Verbrennung an der Hand?

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



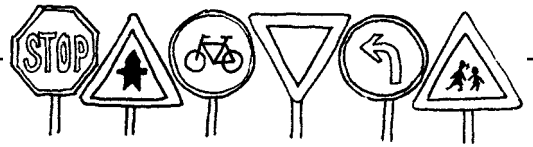
6. Was musst du beachten, wenn du ein Pflaster über eine Verletzung kleben willst?

- 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.

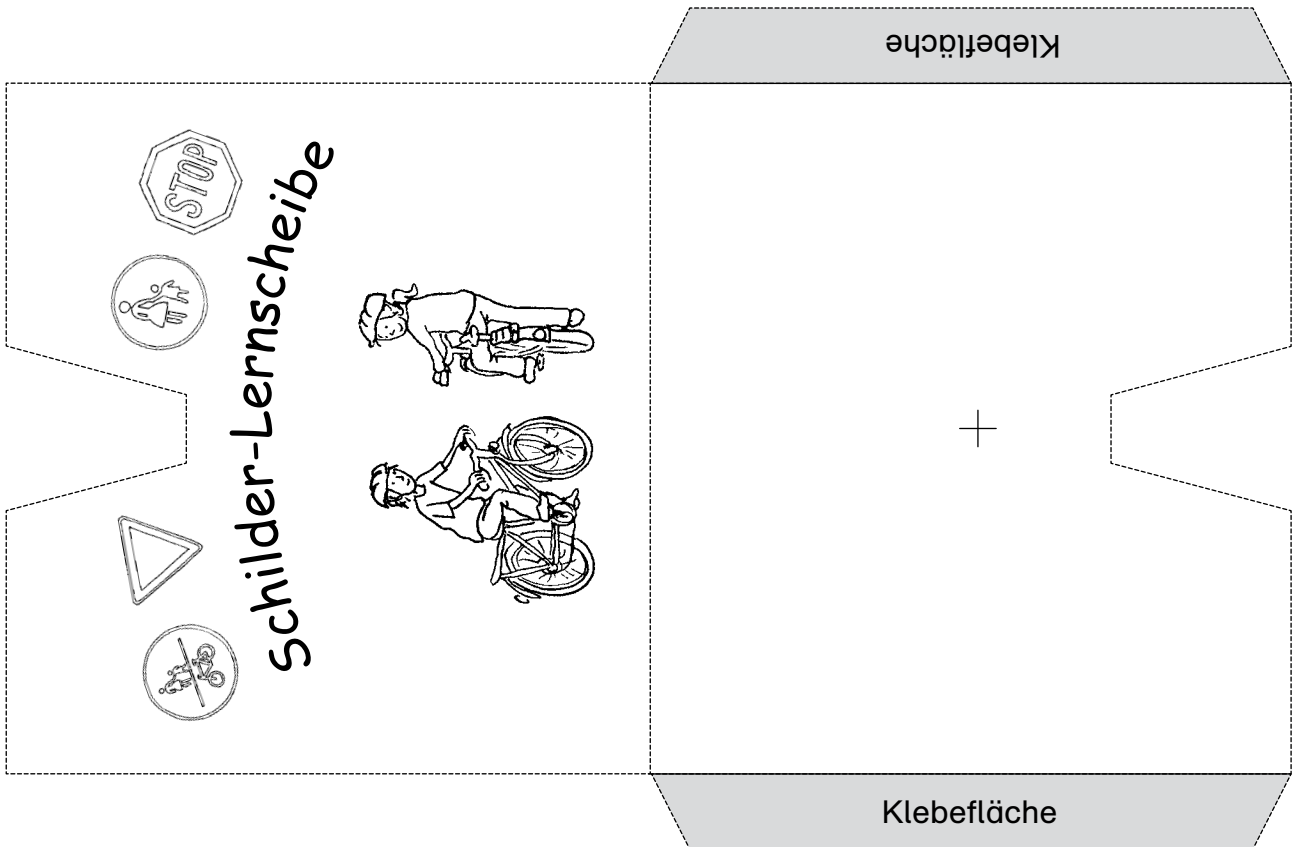
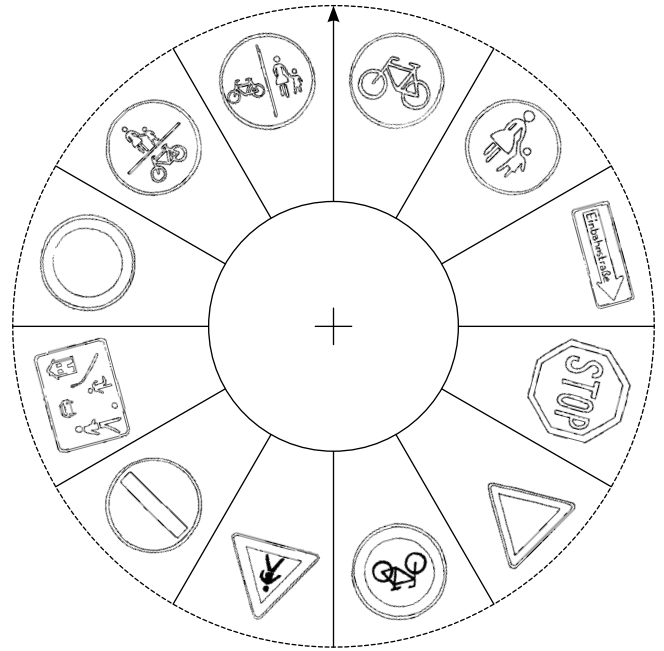
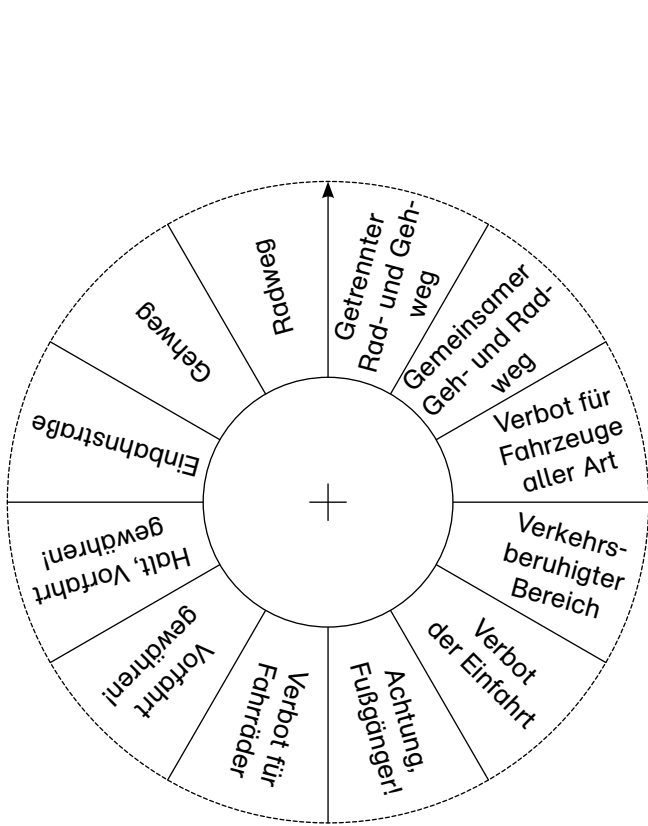


7. Darf man fremde Hunde einfach anfassen?

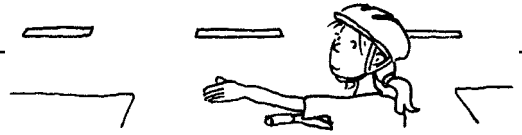
- Ja, denn sie sind ungefährlich.
- Nein, ich muss zuerst den Halter um Erlaubnis fragen.



# Schilder-Lernscheibe



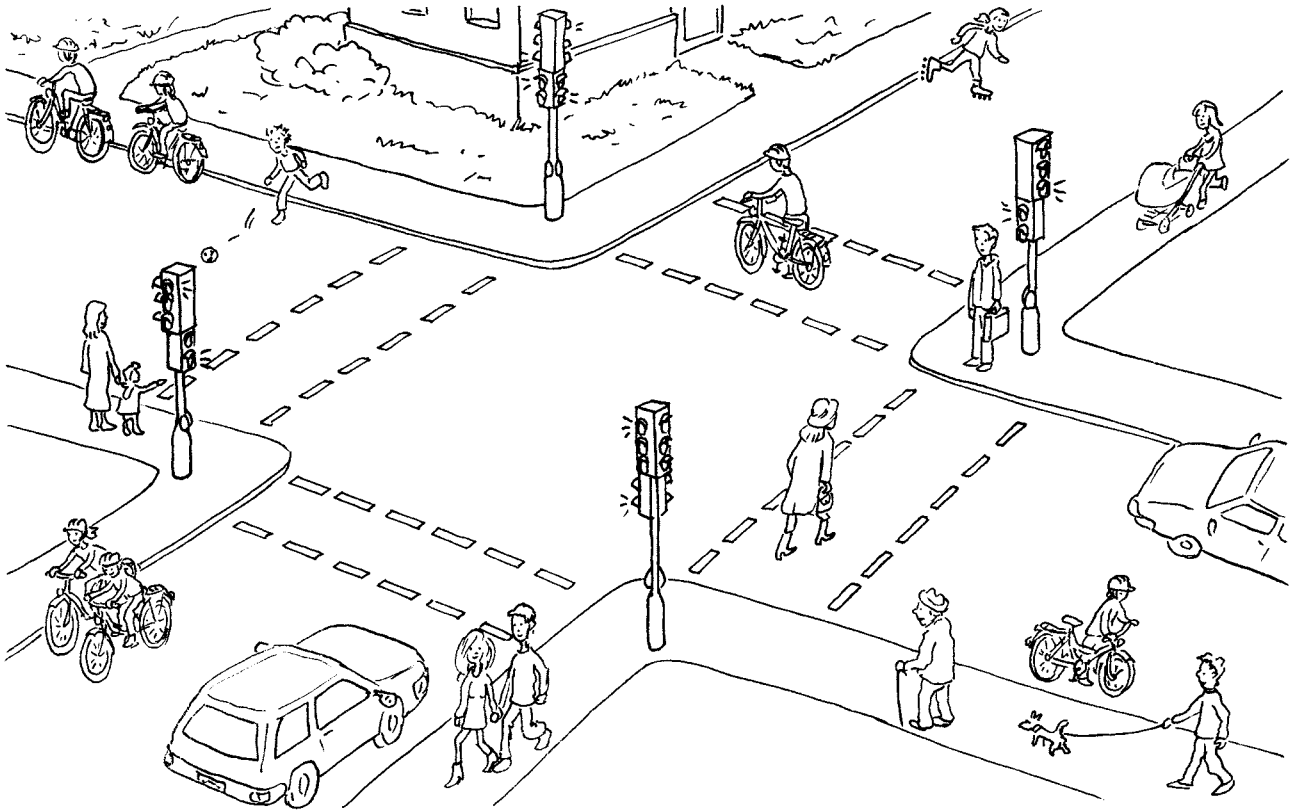
Name: \_\_\_\_\_



# 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
- Fahradlenker
- 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.