








HSU	Name	Datum
Ich brauche 	Milchtüte Strohhalm Achse 4 Räder	Klebeband Schere Zange (Achse kürzen)
		

Ich plane 	Worauf achtest du, damit dein Auto weit rollt?		
	Abstand der Räder 	weit <input type="radio"/>	kurz <input type="radio"/>
	Länge der Achse 	lang <input type="radio"/>	kurz <input type="radio"/>
	Form des Autos 	hoch <input type="radio"/>	flach <input type="radio"/>
	Warum? _____ _____ _____ _____		

Ich versuche



Baue ein Auto.

Teste auf einer Rampe, ob das Auto weit rollt.



Wenn du nicht zufrieden bist ändere das Auto.
Die Tippkarten können dir helfen.

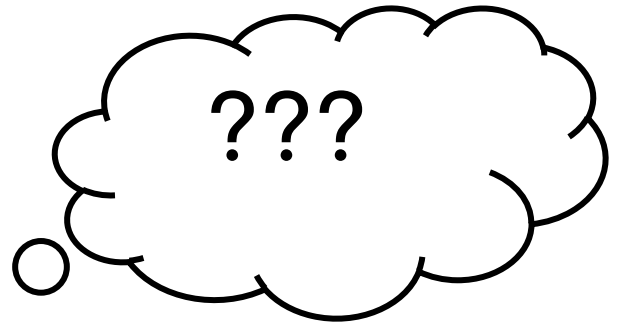
Ich beobachte



Was hast du beobachtet?

	Wichtig:
Achse	
Räder	
Autoform	

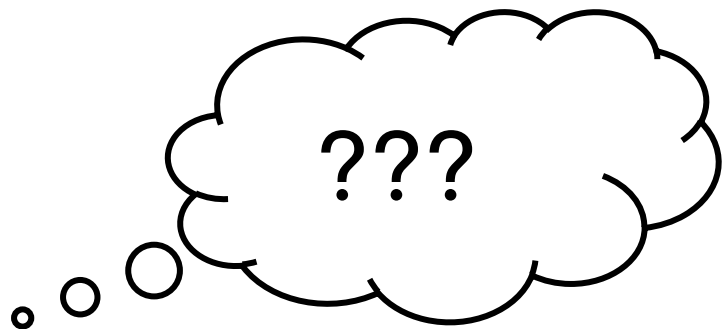
Worauf muss man achten, damit das Auto weit rollt?



Dein Auto fährt zur Seite?

Hier gibt es einen Tipp.

Wir bauen Milchtütenautos



Deine Räder schleifen?

Hier gibt es einen Tipp.

Tipp 1

Kontrolliere, ob die Achsen ganz gerade hintereinander angebracht sind.

So:



Nicht so:



Tipp 2

Der Strohhalm muss etwas länger sein als die Milchtüte.



Die Achse muss so lang sein, damit die Räder nicht an die Milchtüte kommen.