

200 Jahre Fahrrad

- 1a. Die Teile des Fahrrades
Lesen Sie die Wörter und beschriften Sie die Teile des Fahrrades.

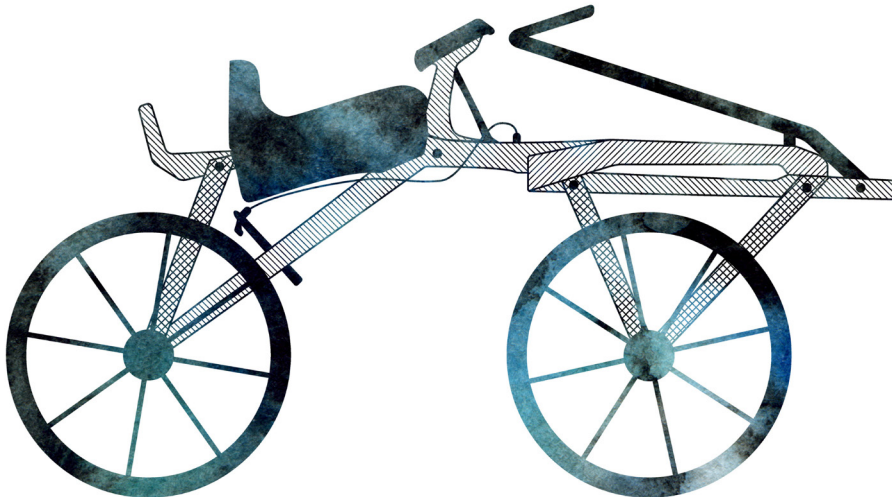
~~der Lenker~~ • das Vorderlicht • das Rücklicht • der Sattel • die Kette • die Bremse • der Reflektor •
die Speiche • das Pedal • das Schutzblech • das Vorderrad • das Hinterrad • die Klingel



- 1b. Ordnen Sie die passenden Teile des Fahrrades den Verben zu. Setzen Sie auch die richtige Verbform ein.

1. bremsen Mit der **Bremse** **brems**t man.
2. leuchten Das _____ und das _____ im Dunkeln.
3. lenken Mit dem _____ man.
4. schützen Mit dem _____ man seine Beine vor Schmutz.
5. treten In die _____ man.

2. Die Geschichte des Fahrrades
Lesen Sie den Text und kreuzen Sie an: richtig oder falsch?



Zu Beginn des 19. Jahrhunderts gingen die Menschen zu Fuß und sie transportierten Waren in Schubkarren oder mit Pferden. Wenn sie reisten, nutzten sie Pferdekutschen. Dann passierte 1815 eine schreckliche Naturkatastrophe: Der Vulkan Tambora in Indonesien brach aus und auf der Nordhalbkugel verdunkelte sich der Himmel. Es wurde so kalt, dass im folgenden Jahr, im Sommer 1816, kein Korn für Brot auf den Feldern wuchs. Die Menschen hungerten und natürlich gab es auch kein Fressen mehr für die Pferde, sie starben an Hunger. Was tun ohne Pferde? Der Erfinder Freiherr Karl von Drais erfand eine Maschine, mit der man sich ohne Pferde fortbewegen konnte: eine Laufmaschine. Auf seiner Testfahrt fuhr er mit ihr 14 Kilometer und erreichte eine Geschwindigkeit von 15 km/h: Die Erfindung war eine Sensation! In den nächsten Jahren entwickelte sich das Laufrad zum Fahrrad, es kamen Pedale dazu und schon 1869 konnte man mit einem Fahrrad bis zu 40 km/h schnell fahren.

In den folgenden Jahrzehnten begann das Fahrrad so auszusehen, wie wir es heute kennen. Das Fahrrad entwickelte sich zum Massentransportmittel. Heute nutzen in deutschen Großstädten 30% der Bevölkerung ein Fahrrad.

- | | richtig | falsch |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1. Eine Naturkatastrophe war der Auslöser für die Erfindung des Fahrrades. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Freiherr Karl von Drais erfand zuerst kein Fahrrad, sondern eine Laufmaschine. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Die erste Fahrt von Karl von Drais war 15 Kilometer lang. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Ende des 19. Jahrhunderts konnte man mit dem Fahrrad schon 40 Kilometer in der Stunde fahren. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Heute fährt in Deutschland in den Großstädten ca. ein Drittel der Menschen Fahrrad. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Lösungen zum Arbeitsblatt „200 Jahre Fahrrad“

- 1a. Die Teile des Fahrrades
Lesen Sie die Wörter und beschriften Sie die Teile des Fahrrades.



- 1b. Ordnen Sie die passenden Teile des Fahrrades den Verben zu. Setzen Sie auch die richtige Verbform ein.

1. Mit der Bremse bremsst man.
2. Das Vorderlicht und das Rücklicht leuchten im Dunkeln.
3. Mit dem Lenker lenkt man.
4. Mit dem Schutzblech schützt man seine Beine vor Schmutz.
5. In die Pedale tritt man.

2. Die Geschichte des Fahrrades
Lesen Sie den Text und kreuzen Sie an: richtig oder falsch?

- | | richtig | falsch |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Eine Naturkatastrophe war der Auslöser für die Erfindung des Fahrrades. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Freiherr Karl von Drais erfand zuerst kein Fahrrad, sondern eine Laufmaschine. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Die erste Fahrt von Karl von Drais war 15 Kilometer lang. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4. Ende des 19. Jahrhunderts konnte man mit dem Fahrrad schon 40 Kilometer in der Stunde fahren. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Heute fährt in Deutschland in den Großstädten ca. ein Drittel der Menschen Fahrrad. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |