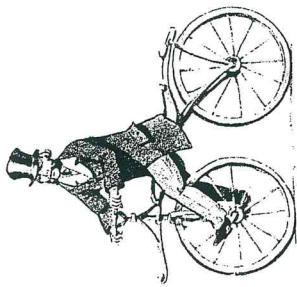
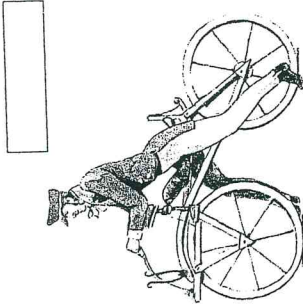


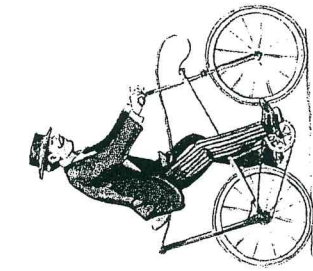
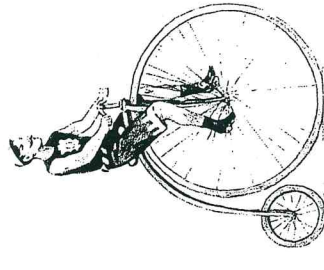
SK AB 1

Aus der Geschichte des Fahrrads

Karl von Drais erfand 1817 die erste Laufmaschine, die Draisine. Räder, Gestell und Lenkstange, alles war aus Holz.



Das erste Zweirad mit Tretkurbel von 1853 hatte noch Holzräder.



Um 1870: Die Vorderräder werden immer größer und erreichen einen Durchmesser bis zu zwei Meter.

Das erste „moderne“ Fahrrad mit Kettenantrieb wurde 1879 in England gebaut.

1. Ordne jedem Bild die richtige Jahreszahl zu.

2. Wodurch unterscheiden sich die einzelnen Fahrräder? Welche Vor- und Nachteile haben sie?

3. Ergänze den Text mit: *Tretkurbel, mit den Füßen, Kette, Vorderrad.* Trage im letzten Satz die richtige Zahl ein.

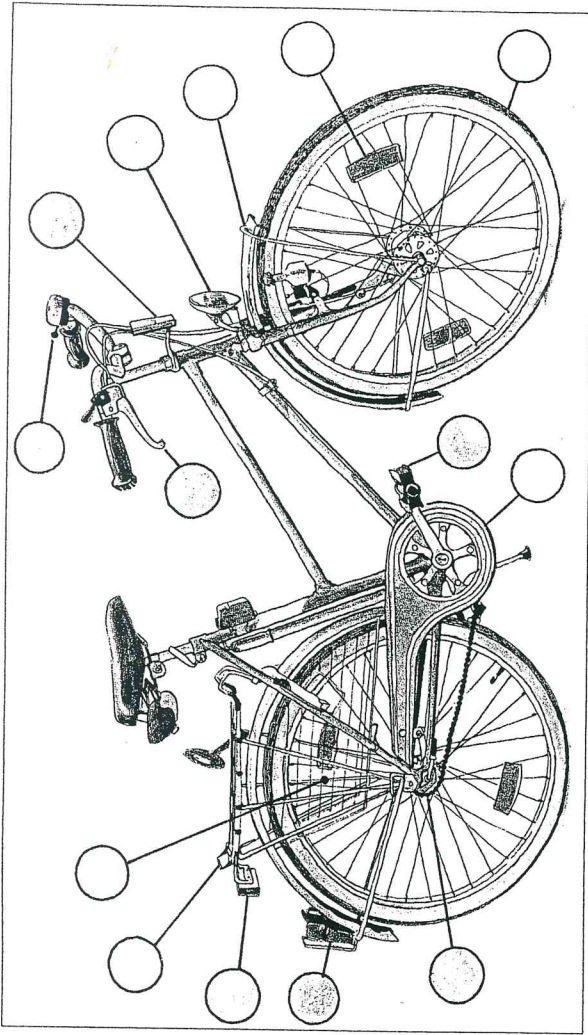
So wurden die Fahrräder angetrieben.

Der Fahrer der Draisine stieß sich _____ vom Boden ab. Beim ersten Tretkurbelrad und beim Hochrad wurde das _____ mit einer _____ angetrieben. Von 1879 an wurde das Hinterrad durch Tretkurbel und _____ bewegt.

Das war vor _____ Jahren.

Das verkehrssichere Fahrrad

- 1 Handbremse
- 2 Rücktrittbremse/Hinterradbremse
- 3 Scheinwerfer
- 4 Schutzblech
- 5 Glocke
- 6 Speichenschutz
- 7 Treistrahl
- 8 Speichenstrahl
- 9 Kettenschutz
- 10 Gepäckträger
- 11 Schlußleuchte
- 12 Roter Großflächenrückstrahl
- 13 Frontreflektor
- 14 einwandfreie Bereifung



Das gehört zum verkehrssicheren Fahrrad:

1. Benenne die Teile des Fahrrads, und trage die Ziffern in die Kreise ein.

2. Zehn Teile sind für die Verkehrssicherheit vorgeschrieben (grüne Kreise).

3. Unterstreiche, welches Zubehör dein Fahrrad noch sicherer macht.

Fahradzubehör:

Radio, Kilometerzähler, Luftpumpe, Trinkflasche, Gangschaltung, Rückspiegel, Werkzeugtasche, Abstandsleuchte, Fahrradkorb, Schloß, Fähnchen, Aufkleber, Fahrradständer, Akkubeleuchtung.