

1. Welchen Namen hatte der Erfinder der Laufmaschine?

.....

2. In welchem Jahr wurde die Laufmaschine erfunden?

3. War Freiherr von Drais mit seiner Laufmaschine schneller als die Postkutsche vor Ort?

Ja Nein

4. Wieso fällt die Laufmaschine beim Fahren nicht um?

.....
.....
.....
.....



5. Aus welchem Material war die Laufmaschine hauptsächlich gebaut?

Holz Metall

6. Wie hieß die zweite Fahrraderfindung, und in welchem Jahr wurde sie gemacht?



.....
.....
.....
.....

7. Was war die wichtigste Verbesserung von der Laufmaschine zum Tretkurbelrad?

.....

8. Aus welchem Material waren die Tretkurbelräder gebaut?

.....

9. Welchen Spitznamen hatten die Tretkurbelräder? Und warum?

.....

1. Welche Neuerungen hat das Hochrad gegenüber den Rädern vorher?
.....
.....

2. War das Hochrad gefährlich?

Ja Nein

Und warum?
.....
.....

3. Wie hieß das Fahrrad, das nach dem Hochrad erfunden wurde?

Sicherheitsrad Tretkurbelrad

4. Nenne zwei Vorteile des Sicherheitsrades.
.....
.....

5. Zwischen 1885 und 1890 probierte man verschiedene Rahmenformen aus.



Nenne eine Rahmenart:

6. Wie nennt man das, wenn bei einem Fahrrad das große Zahnrad vorne und das kleine Zahnrad hinten ist, und beide mit einer Kette verbunden sind?

Das Rad hat eine

Ü									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

.

7. Wer hat im Jahr 1888 den Luftreifen erfunden?
.....
.....

1. Welche Bereifung ist die Schnellste?

- Luftreifen
- Eisenbereifung
- Vollgummireifen

2. Kreuze an! Welches Fahrrad fährt weicher?

- Mit Luftreifen
- Mit Vollgummireifen

3. Nenne zwei Materialien aus denen Fahrradrahmen gebaut wurden.

.....
.....

4. Welche Gefahr gab es vor 100 Jahren für Radfahrer, die durch ein Dorf fahren?

Nenne zwei Hilfsmittel, um sich vor dieser Gefahr zu schützen.

.....
.....

5. Das stabile Cruiser- Fahrrad aus Amerika aus den 30er Jahren hatte dicke Ballonreifen. Welches heutige Fahrrad ist ein Nachfolger des Cruisers?



M	_	_	_	_	_	_	_	B	_	_	E
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1.



Das Fahrrad wurde auch zu Militärzwecken benutzt.
Da der Fallschirmspringer oder der Soldat es im Gelände auf dem Rücken wie einen Rucksack tragen musste, musste es sein.

2. Im 2. Weltkrieg war das Fahrrad kaum mehr erhältlich. Mit einem Bezugsschein bekam man ein Fahrrad, jedoch ohne

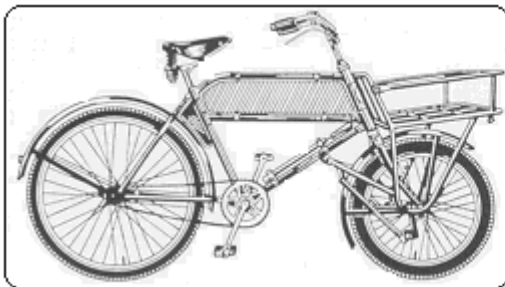
Als Notbereifungen wurden verschiedene Materialien verwendet.

Nenne eine Notbereifung:

3. Was war nach dem 2. Weltkrieg das Hauptverkehrsmittel in Deutschland?

Das

4.



Nenne einen Beruf, der in der 40er Jahren mit so einem Fahrrad unterwegs war.

.....

5. Unterstreiche! Was ist umweltfreundlicher, das Fahrrad oder das Auto?

Warum? Nenne zwei Gründe:

.....

7. Nenne drei Räder ohne Ketten.

6. Nenne zwei Arten der Fahrradbeleuchtung:

.....



**Arbeitsbögen
im Deutschen Fahrradmuseum**

Blatt 5

7. Hatte jedes Kind vor 40 Jahren ein eigenes Fahrrad? Ja Nein