Arbeitsblatt zum Thema "Wann wurde das Fahrrad erfunden?"

kostenloser Download von https://unterricht.schule

Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
   Nutze dazu alle Lückenwörter!

Vor etwa 200 Jahren hat man zuerst versucht, ein „_____“ zu bauen. Erfinder der ersten Laufmaschine im Jahr 1817 war Karl Drais aus _____. Seine Draisine, ein Vorläufer des Fahrrads aus Holz, hatte noch keine _____. Man musste sich immer wieder mit den Füßen vom Boden abstoßen. Die damaligen _____ waren sehr schwerfällig. Sie konnten bis zu 40 Kilogramm wiegen.

Fünfzig _____ später wurde in Frankreich das „Velocipede“ erfunden. Es hatte Pedalen am _____ und war ebenfalls noch ganz aus Holz. Aber wenig später wurden solche Fahrräder aus _____ hergestellt. Diese Räder waren sehr beliebt und wurden von vielen _____ nachgemacht. Es gab vereinzelt bereits Radrennen.

Eine wichtige Erfindung war 1868 die _____. Bis dahin waren die Speichen aus Holz gefertigt. Die neuen, dünnen _____ hatten viel weniger Gewicht als Holz oder Metall. Sie können zudem nicht brechen, was bei den _____ häufig passierte. Noch heute werden sie fast genauso gebaut und benutzt.

Die _____ wurde 1884 in England erfunden. Damit war das Lenken viel einfacher geworden, weil die _____ bei jeder Lenkbewegung nicht mehr mitbewegt wurden. Die Kette war die Voraussetzung für den _____. Mit dem Leerlauf war es nicht mehr nötig, bei der Fahrt immer die Füße zu bewegen, bis das _____ wieder stillstand. Auch konnte durch die Kette die Kettenschaltung erfunden werden. Die _____ bewegt die Kette am Hinterrad auf ein kleineres oder größeres _____. So kann man schneller fahren oder kommt einfacher einen Hügel hinauf.

Holzkonstruktionen | Fahrradkette | Fahrrad | Stahldrähte | Karlsruhe | Füße | Metall | Vorderrad | Laufräder | Kettenschaltung | Pedale | Fahrradspeiche | Jahre | Werkstätten | Leerlauf | Laufrad | Zahnrad

Quellenangabe:

Artikel: Fahrrad (von Michael Schulte, Ziko van Dijk, Ulrich u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
https://klexikon.zum.de/index.php (https://klexikon.zum.de/index.php?title=Fahrrad&oldid=73896)