




Die wichtigsten Daten zur Erfindung des Velos

- - 3000 v. Chr.: Erfindung des Rades in Mesopotamien

	<p>1790 ? Laufrad</p> <p>Graf Mede de Sivrac – FRANKREICH</p> <p>Er hätte ein Holzpferd in ein für Erwachsene geeignetes Fortbewegungsmittel verwandelt, indem er zwei Holzräder anbrachte, die durch einen Querbalken verbunden sind.</p> <p>Erfindung des ersten Velos</p>
	<p>1818 Draisine</p> <p>Karl Friedrich Drais – DEUTSCHLAND</p> <p>Er stattet das Fahrzeug mit einem Lenker aus, mit dem das Vorderrad gedreht werden kann.</p> <p>☑ Erfindung des Lenksystems</p>
	<p>1861 Michaudine</p> <p>Pierre Michaux – FRANKREICH</p> <p>Es war unangenehm die Füße hochzuhalten, sobald das Gerät in Bewegung gesetzt wurde.</p> <p>Erfindung des Pedals und der Klotzbremse</p>
	<p>1870 Hochrad</p> <p>James Starley – ENGLAND</p> <p>Er verbessert das Veloziped, um höhere Geschwindigkeiten zu erreichen.</p> <p>Grosses Rad vorne und kleines Rad hinten für die Balance</p> <p>(Holz ist sehr schwer und wird bald durch Stahl ersetzt. Der Hohlrohrrahmen wurde 1875 von Jules Truffault erfunden).</p>
	<p>1879 Velo mit Kette</p> <p>Henry John Lawson – ENGLAND</p> <p>Manche Menschen fürchten sich vor Stürzen und benötigen daher tiefergelegene Geräte.</p> <p>Erfindung des angetriebenen Hinterrads mit Kettenantrieb und Tretkurbel unterhalb des Sattels</p>



1891 Velo mit Luftreifen

Edouard Michelin - FRANKREICH

Er möchte den Komfort, die Geräusentwicklung, die Geschwindigkeit und die Strassenhaftung verbessern.

Erfindung des Reifens mit abnehmbarem Schlauch, des überarbeiteten Rahmens (Räder gleicher Grösse) und der Klotzbremsen



1895 Velo mit Kettenschaltung

Paul de Vivie - FRANKREICH

Er ist ein leidenschaftlicher Rennfahrer und fügt ein Schaltsystem hinzu.

☐ Erfindung der Kettenschaltung (Gangschaltung am Rahmen).



1979 Mountainbike (Geländerad)

Joe Breeze - VEREINIGTE STAATEN

Eine Gruppe von Freunden beschliesst, die Bergpfade hinunterzufahren (Mountainbike) und verändert den Rahmen, die Räder und die Reifen.

Erfindung des Mountainbikes (Federgabel / Gangschaltung am Lenker / Scheibenbremse)



1992 E-Bike

Yamaha Motor - JAPAN

Er funktioniert mit einem Elektromotor, der das Treten der Pedale unterstützt. Er ermöglicht es, sich mit minimalem Aufwand schnell fortzubewegen.

Elektromotor (Batterie)



2030 ? Futuristisches Velo