

Kürzlich sah ich ein normales Fahrrad



Oktober 2021

Folge 205



Als dieses Fahrrad noch jung war, musste man es allein mit Muskelkraft bewegen.

Heute sind fast nur noch Kinderfahrräder ohne elektrischen Antrieb. Vermutlich würde er auch diese Schlamm-party nicht aushalten.



Im Technikmuseum Sinsheim kann man kuriose Antriebe von Fahrrädern bestaunen – ist dies noch ein Fahrrad oder schon ein Moped?



Treten ist anstrengend. Techniker lösen solche Probleme mit genialen Erfindungen.

Sicher bewahrt im Kinder-Beiwagen kann schon das Baby mit dem Moped mitfahren.



Heute werden die Kinder mit dem E-Bike-Lastenfahrrad transportiert. Die Kinder sind vor Regen und Sonne geschützt. Zum Schutz der Mutter dient nur der Helm.



Lastenräder übernehmen in Städten bereits oft den Transport von kleinen Paketen, sie sind schneller als Autotransporter im Stau.



Welche Antriebe sind bei Fahrrädern üblich? Muskelkraft, Strom, Benzin, Diesel, Wasserstoff? Es fehlt noch Dampf. Die Gießener Allgemeine berichtete am 20. April 2006 über eine Lehrlingswerkstatt, die das Dampf Fahrrad baute.



Mein E-Bike ist zur regelmäßigen Inspektion. Auch das Update des Bordcomputers gehört dazu.

Früher saß man auf dem Fahrrad, heute sitzt man in dem Fahrrad. Jetzt fehlt nur noch das Dach, damit man wettergeschützt ist.



Die Einheit für Antriebsstärke der Fahrzeuge ist „Watt“, benannt nach dem schottischen Physiker James Watt (1736 - 1819), der den Wirkungsgrad der Dampfmaschine effektiv verbesserte.

In der Alltagssprache hält sich hartnäckig die Bezeichnung der Leistung in „PS – Pferdestärke“. 1 PS entspricht 0,735 Kilowatt.



Bei manchen Fahrrädern kann man die Leistung mit „MS – Menschenstärke“ benennen.



Typische Symbole für Holland sind nicht nur die „Wohnstuben mit gelben Nummernschildern“ auf unseren Autobahnen, sondern auch Fahrräder und Holzschuhe. So liegt es nahe, dass es auch Musikkapellen auf Fahrrädern gibt.



Spaßfahrräder fordern in Freizeitparks Akrobatik. Die Achse ist nicht im **Mittelpunkt** des Rades. Daher hoppelt das Fahrrad.

Ich genieße die Pizza. Mit dem speziellen Fahrrad schneide ich sie mundgerecht.

