

Das Rad

Man mag es kaum glauben, aber es gab eine Zeit ohne Räder!

Das Rad wird als eine der wichtigsten Erfindungen des Menschen angesehen. Unsere Entwicklungsgeschichte ist sehr eng mit dem Rad verbunden.

Vorläufer des Rades waren Baumstämme, die über die Erde gerollt wurden. Mehrere dieser Rollen hintereinander gelegt, ermöglichten erstmals den Transport größerer Lasten.

Durch die Weiterentwicklung dieser Walzen konnten später die großen Steinquader zum Bau der Pyramiden herangeschafft werden.



Die ältesten bekannten Räder sahen wie abgeschnittene Scheiben von Baumstämmen aus. Vor etwa 6000 Jahren entdeckten unsere Vorfahren die Achse.

Zwei Scheiben wurden mit einer Stange verbunden. So entstanden die ersten Karren und Wagen.

Eine wichtige Transporthilfe wurden dann die Zugtiere vor den Wagen.

Im Laufe der Zeit setzte sich das Rad aber fast überall auf der Welt durch. Vor allem die Römer trugen dazu bei, indem sie ein für damalige Zeiten riesiges Straßennetz schufen.

