

**Die Geschichte der Technik des 19. - und 20. Jahrhunderts**

Erst vor etwa 200 Jahren geriet die Technik so richtig in Schwung. Dann aber brachte sie auf der Grundlage bahnbrechender Erfindungen immer schneller technische Veränderungen in die Betriebe.

Bis ins 18. Jahrhundert wurden die meisten Waren von Hand gefertigt. Schneller und billiger machten es fortan die Maschinen. Anfangs wurden die Maschinen über Riemen von einer Dampfmaschine angetrieben. Später wurden die Riemen durch elektrische Kabel ersetzt und die Maschinen erhielten Elektromotoren. Der Erfindergeist brachte immer neue technische Erfindungen hervor, die im folgenden die ganze Welt veränderten.

Diesen Zeitabschnitt nennt man die

**1. Industrielle Revolution**

***Aufgabe: Untersuche folgende technische Meilensteine in der Geschichte. Ergänze dazu den Text. Arbeite mit Nachschlagewerken und dem Internet!***

- ***Um .....erfindet ..... die erste Dampfmaschine zum Antrieb für andere Maschinen.***
- ***Ab ..... verkehrt die erste Eisenbahn in Deutschland zwischen ..... und .....***
- ***Ab .....wird der elektrische Strom nutzbar. Werner von ..... erfindet den ..... und den .....***
- ***Ab ..... werden Elektrizitätswerke und Überlandleitungen gebaut.***

***Welche Folgen hat dieses Zeitalter wohl für das menschliche Dasein?***

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