

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

Das Zeitalter der Automaten

Nach der 1. Industriellen Revolution war es immer noch der Mensch, der die Maschinen bediente. Mit dem Zeitalter der Automaten wird jetzt an vielen Arbeitsplätzen der Mensch als Bedienungspersonal überflüssig. Dies erledigen fortan ebenfalls Maschinen.

Diesen Zeitabschnitt nennt man die

2. Industrielle Revolution

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

- ***Um werden das Atom, die Radiowelle, die organischen Stoffe genau untersucht.***
- ***Um fliegen die ersten Flugzeuge und Graf baute die ersten Luftschiffe.***
- ***Um beginnt das Zeitalter der Computer, der Atomkraftwerke und der Weltraumfahrt.***
- ***Um gibt es vollautomatische Fabriken. Flugzeuge, Eisenbahnen und Schiffe bewegen sich automatisch gelenkt.***
- ***Am fliegt Juri Gagarin als erster Mensch in den Weltraum. Neill landet am 20. Juli 1969 um 16.17Uhr auf dem Mond.***
- ***..... entwickelt in der Firma Microsoft ein verwendbares modernes Betriebssystem für PC's.***

Welche neuen Tätigkeiten und Berufe eröffnen sich durch Automation und die fortschreitende Entwicklung der Technik?

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