



Technische Revolution

Technik

Immer mehr nutzte der Mensch die Hilfe von Maschinen, die seine Muskelkraft verstärkten.

Diese Entwicklung kann in vier technische Revolutionen eingeteilt werden:

1

Erste technische Revolution:

- Strukturierter und organisierter Ackerbau und Viehzucht.

2

Zweite technische Revolution:

- Technische Entwicklung im Mittelalter wie Uhren, Feuerwaffen und Blutdruckgeräte usw.
- Technische Entwicklung in der Renaissance: Zentrale Sammlung von Wissen z.B. in Büchern von Galilei, Newton, Kepler, Kopernikus, da Vinci und vielen Wissenschaftlern mehr.

3

Dritte technische Revolution:

- Erfindung der Dampfmaschine Ende des 18. Jahrhunderts.

4

Vierte technische Revolution:

- Erfindung von Atomenergie, Kunststoffe, Raketentechnik usw. Mitte des 20. Jahrhunderts.

 Onlinematerial

