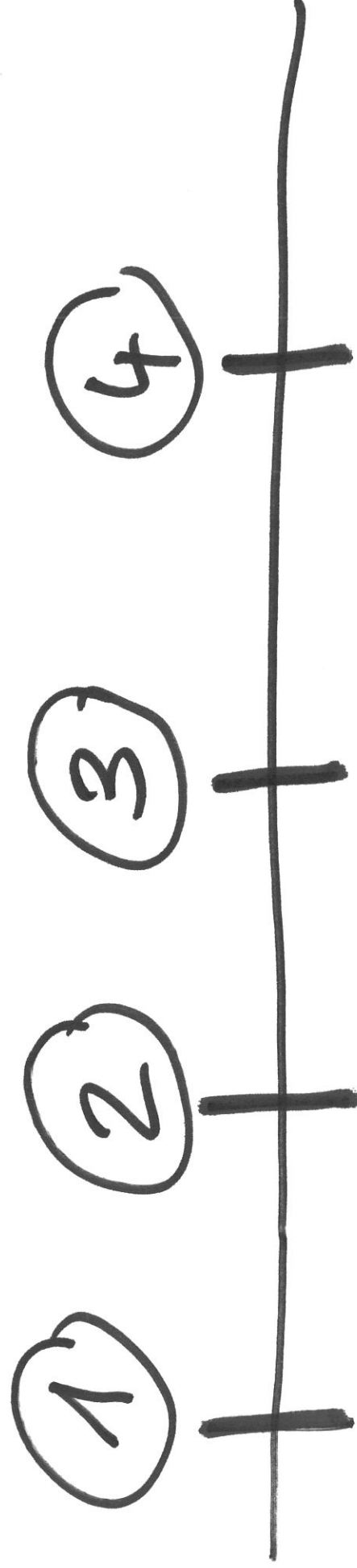


Industrialisierung

- ① 1760: Anfang Baumwollindustrie
- ② 1770: Die erste mechanische Spinnmaschine
- ③ 1784: Henry Cort's Entwicklung
→ besserer Stahl
- ④ 1825: Erste öffentliche Eisenbahnstrecke
- ⑤ 1835: Manchester, die grosse Industriestadt

Industrialisierung



1 Im 18. Jahrhundert stieg die Bevölkerung in Grossbritannien stark an. Die Handel blühten und weil es so viele Menschen waren, brachten sie

immer mehr Produkte.

Wegen Maschinen verloren viele Menschen ihre Arbeitsplätze

2 Textilindustrie nahm stark zu, übernahm wichtige Rolle

3 Eisenindustrie überholte Textilindustrie, der Transport wurde zum ernsthaften Problem und die Dampfmaschine wurde erfunden

4 Grossbritannien wurde zum führenden Industrieland

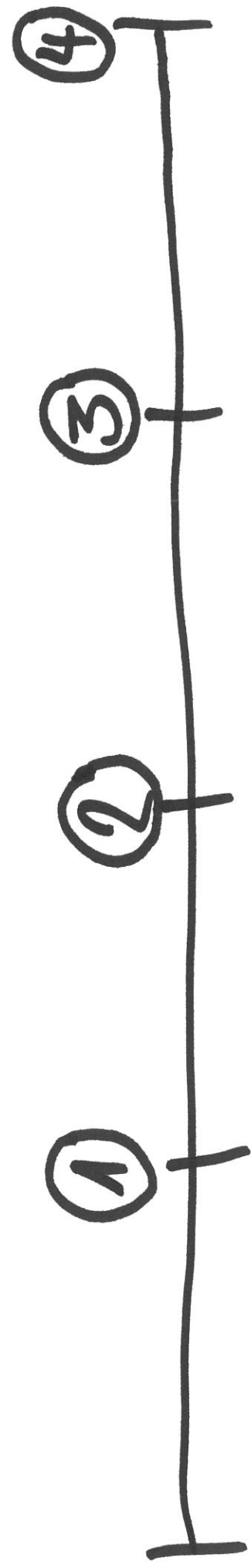
Menschen und Maschinen

- 1.** Im 18. Jahrhundert war Grossbritannien eines der mächtigsten Ländern.
- 2.** Grossbritaninische Stoffe waren wertvoller.
- 3.** Es entstanden immer grössere Fabriken.
- 4.** Grossbritannien entwickelte sich zur Werkstatt der Welt.

Die Geburt der Industrialisierung!

- 1.) 1760, Grossbritannien, Baumwoll-industrie, Kohlebergbau, Wirtschaft, die Bevölkerung stieg
- 2.) 1770 erste Spinnmaschine
- 3.) 1780 ersten mechanischen Webstühle, 1784 Senkung des Kohlenstoffgehaltes im Eisen (Henry Cort)
- 4.) 1825 erste kommerzielle Eisenbahn der Welt
- 5.) 1835 Einwohnerzahl stieg erneut, 3 Wasserstrassen & weitere Eisenbahnstrecken wurden gebaut (Manchester)

Das Rennen um die Industrialisierung



1. Verbesserung Dampfmaschine
2. Immer mehr Stahlmaschinen
3. Immer mehr Industrien entstanden
4. Dampflokomotiven ersetzen Pferde

Menschen und Maschinen

① NACH 1760

DURCH DIE BAUMWOLLINDUSTRIE WUCHS DIE WIRTSCHAFT IN GROSSBRITANIEN SCHNELL.
1850

GROSSBRITANIEN GEHÖRTE ZU DEN MÄCHTIGSTEN LÄNDERN DER WELT.
NACH 1800

DIE EISENINDUSTRIE ÜBERROLTE DIE BAUMWOLLINDUSTRIE, DA DER GEBRAUCH VON
EISEN IMMER GEFRAGTER WURDE FÜR DEN BAU VON MASCHINEN.