

Die Industrialisierung

1

Schaue dir den Videoclip aufmerksam an.

Industrialisierung aka die Industrielle Revolution -
Definition und Vorwissen



②  Beantworte nach dem Anschauen des Videos folgende Fragen:

Antworte bitte in ganzen Sätzen!

- **Was** versteht man unter der Industrialisierung?

- **Wann** startete die Industrialisierung?

- **Fand** die Industrialisierung nur in Deutschland **statt**?

- **Wo** fanden vor allem die Veränderungen statt?

③ **Lese** folgenden Text**Neue Erfindungen**

Ein **besonderes Kennzeichen für die Industrialisierung** war, dass es viele neue **Erfindungen** gab, die den Menschen bis heute beeinflussen.

Als eine der **ersten Erfindungen** lässt sich die „**Spinning Jenny**“, eine handbetriebene Spinnmaschine nennen. Sie lieferte in gleicher Zeit sechzehnmal so viel Garn wie ein Spinnrad.

Eine weitere Erfindung, die zu Beginn der Industrialisierung erfunden wurde, war die **Dampfmaschine** von dem Erfinder James Watt (1769). Sie ließ sich einsetzen, um Wasser aus den Bergwerken abzupumpen oder um Spinn- und Webmaschinen sowie andere Maschinen anzutreiben. Mit dieser **Erfindung** begann die **industrielle Revolution** (= ein Wandel/Veränderung, der meist plötzlich kommt und in kurzer Zeit passiert), da sie für weitere Erfindungen sehr wichtig war.

Durch die neu erfundene Dampfmaschine, konnte auch die **Dampflokomotive** betrieben werden. Die Produkte, die in den Fabriken hergestellt wurden, konnten durch die Dampflokomotive schneller von einem Ort zum anderen Ort gebracht werden.

Eine der wichtigsten Erfindungen, welche für unsere heutige Zeit, das 21. Jahrhundert, sehr wichtig ist, ist die Erfindung des **Motors**. Die allerersten fahrbaren Maschinen wurden noch mit Dampfkraft angetrieben.

Der Erfinder Carl Benz, konnte im Jahr 1886 einen großen Erfolg feiern. Ihm gelang es ein **Auto** zu entwickeln, das mit einem Verbrennungsmotor angetrieben wurde. Das erste Auto noch nicht so aus, wie das heutige Auto. Es ähnelte in seinem Aussehen mehr einer Kutsche. Um zu testen ob die Entwicklung des Autos von Carl Benz auch funktionierte, fuhr seine Frau Bertha Benz von Mannheim nach Pforzheim.

In den darauffolgenden Jahren wurden weitere Erfindungen entwickelt, wie beispielsweise:

- Glühbirne
- Telefon
- Nähmaschine

...und noch vieles mehr

④ **Kreuze** die richtige Antwort an

Was war ein besonderes Kennzeichen für die Industrialisierung?

- ☐ Neue Erfindungen
- ☐ Entwicklung des Computers
- ☐ Entwicklung des Handys

Die erste Erfindung war

- ☐ Dampflokomotive
- ☐ Spinning Jenny
- ☐ Dampfmaschine

Was ist die industrielle Revolution?

- ☐ Ein sehr langer Prozess, welcher über Jahre geht
- ☐ Ein sehr kurzer Prozess, welcher in kurzer Zeit passiert

Das erste Auto ähnelte

- ☐ einem richtigen Auto aus dem 21. Jahrhundert
- ☐ einer Kutsche
- ☐ einem Fahrrad

⑤  **Beantworte** folgende Frage

Denkst du, dass die Industrialisierung positiv für Europa war?
Wenn ja, **warum?**

Antworte in einem ganzen Satz!
