

## **Komplexe Note: Die industrielle Revolution**

1. Erkläre den Begriff *Industrielle Revolution* in wenigen Sätzen. Wann hat sie begonnen? Wo hat sie begonnen?

2. Erkläre die beiden Begriffe in wenigen Sätzen: *Dampfmaschine* und *Spinning Jenny*. Welche Bedeutung hatten diese Erfindungen für die industrielle Revolution?

3. Nenne je zwei Vorteile und zwei Nachteile des *Einsatzes* von *Maschinen* für die Menschen.

Vorteile	Nachteile
----------	-----------

4. Der technische Fortschritt war nun nicht mehr aufzuhalten.

Finde heraus, welche Erfindungen die folgenden zehn Personen gemacht haben: *Carl Benz, Thomas Edison, Robert Fulton, Louis Pasteur, James Watt, Justus von Liebig, Gottlieb Daimler, Robert Koch, Louis Daguerre, George Stephenson*

Lege eine Tabelle an.

Name	Erfindung
------	-----------

5. Was ist das „Anti-Dampfwagen-Gesetz“ (Red Flag Act)? Wann wurde es verabschiedet und was stand darin?

6. Vervollständige das AB *Höchste Eisenbahn*

# Höchste Eisenbahn

Die Industrialisierung begann in Deutschland wesentlich später als in England.

1. Die folgenden Sätze nennen Gründe für die Verzögerung. Verbinde die Punkte, die zusammengehören.

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Deutschland besaß keine Kolonien, ● | ● Gewichte erschwerten den Handel.       |
| Im Deutschen Bund verteuerten ●     | ● die <u>billig</u> Rohstoffe lieferten. |
| Unterschiedliche Währungen und ●    | ● die zahllosen Zölle die Waren.         |

2. Diese Hemmnisse wurden 1833/34 beseitigt

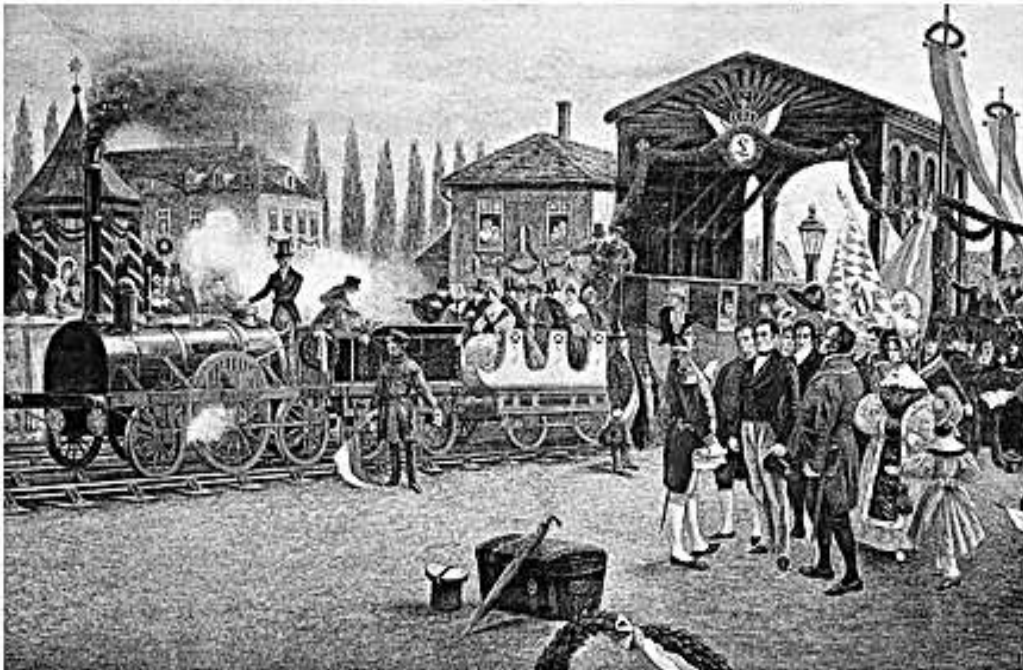
a) durch die Gründung des Deutschen Zollvereins. b) durch preußische Eroberungen.

Streiche den falschen Satzteil durch und schreibe auf, wie die Antwort richtig lautet.

---

---

M1 Die erste Eisenbahnfahrt in Deutschland 1835. Lithografie.



3. Welche beiden Städte verband die erste Eisenbahnstrecke in Deutschland?

---

---

4. Wann fand die Eisenbahnfahrt statt?

---

---

5. Der Lückentext erläutert, warum die Eisenbahn in Deutschland zum Motor der Industrialisierung wurde. Setze die folgenden Wörter richtig ein: Bahndämme, Güter, Kohle, Lokomotiven, Schienen.

Vom Aufschwung der Eisenbahn profitierten der Hoch- und Tiefbau (\_\_\_\_\_),  
der Bergbau (\_\_\_\_\_ zum Verfeuern), die Eisen- und Stahlindustrie (\_\_\_\_\_)  
und der Maschinenbau (\_\_\_\_\_). Andererseits nahmen all diese Industrie-  
zweige die Dienste der Bahn in Anspruch, um ihre \_\_\_\_\_ zu transportieren.