

Name: Klasse: 

## Die industrielle Revolution



**Industrie:** der Teil der Wirtschaft, der gekennzeichnet ist durch die arbeitsteilige maschinelle Produktion und Weiterverarbeitung von materiellen Gütern oder Waren in Fabriken und Anlagen, verbunden mit einem hohen Grad an Mechanisierung und Automatisierung sowie Serien- und Massenfertigung auf Vorrat für einen überregionalen Markt.

*Quelle: Ernst Klett Verlag. Fundamente. Geographie Oberstufe, Stuttgart, 2008, S. 232*

1. Es war kein Zufall, dass die industrielle Revolution gerade in England mit der Textilindustrie einsetzte. Bereits seit dem Mittelalter gab es für die Frauen der dortigen Bauern eine zusätzliche Erwerbsquelle, die einen Anstoß für die spätere Entwicklung gab. Beschreibe diese handwerkliche Tätigkeit kurz.
 

---



---
2. Bahnbrechend für den Beginn des Industriezeitalters waren zwei Erfindungen für die Herstellung von Textilien. Nenne diese Erfindungen (siehe Abbildungen oben).
 

---
3. Für den Antrieb der damals neuen Maschinen waren bestimmte Standorte für die Betriebe notwendig. Diese erklären auch, warum in Mittel- und Nordengland die Industrialisierung einsetzte. Erläutere den Standortfaktor.
 

---



---



---
4. Eine Erfindung des schottischen Ingenieurs James Watt machte die Fabriken unabhängig von der ursprünglich eingesetzten Antriebskraft.
  - a) Nenne diese grundlegende Erfindung, die einen weiteren wesentlichen Schritt in der industriellen Entwicklung bedeutete.
 

---



---



---

Name: Klasse: 

- b)** Welcher Energieträger wurde zum Antrieb dieser Maschine benötigt? Erläutere die Folge für die Standorte der Textilfabriken.

---

---

- 5.** Ein weiterer Schritt ins Industriezeitalter war die Revolutionierung der Eisenerzbearbeitung. Beschreibe diese Innovation (Neuerung) und die daraus folgenden Veränderungen.

---

---

---

---

- 6.** Die Erfindungen waren begleitet von einer Revolutionierung des Verkehrswesens. Stelle die verkehrstechnischen Veränderungen dar, die zum Aufstieg des mittelenglischen Industriegebietes beitrugen.

---

---

---

---

- 7.** Prüfe, inwieweit die auf Seite 1 oben abgedruckte Definition den Wirtschaftssektor Industrie, wie er sich in Mittel- und Nordengland entwickelt hat, zutreffend beschreibt.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---