

Die industrielle Revolution

Schülerbuch Seiten 160 - 161

Eine Maschine macht Dampf

- 1 Im Jahr 1769 erfand James Watt die **Dampfmaschine**. *Dampf-maschine*
- 2 Damit begann die **Industrialisierung** in England. *Roh-stoffe*
- 3 **Maschinen** verarbeiteten nun Rohstoffe. *Massen-produktion*
- 4 Maschinen stellten Waren her.
- 5 Die **Massenproduktion** begann.
- 6
- 7 Die **Dampfmaschine** erleichterte auch die Arbeit *Land-wirtschaft*
- 8 in der **Landwirtschaft** und im **Bergbau**. *Berg-bau*
- 9 Sie trieb **Lokomotiven** an. *der Hochofen*
- 10 Man brauchte **Kohle** und **Erz**. *die Hochofen*
- 11 Diese Rohstoffe wurden in großen Mengen abgebaut. *Hoch-öfen*
- 12 Kohle wurde in **Hochöfen** verfeuert, um **Eisen** zu *Eisen-bahnen*
- 13 **verarbeiten**.
- 14 Man brauchte **Eisen**, um Eisenbahnen und Maschinen
- 15 herzustellen.
- 16 Die Veränderungen durch die Dampfmaschine waren
- 17 grundlegend.
- 18 Man spricht von einer **industriellen Revolution**.
- 19
- 20 Die **Industrialisierung** begann in **Deutschland** erst um 1840.
- 21 Das **Deutsche Reich** wurde bis 1900 ein
- 22 **führender Industriestaat** in Europa. *Industrie-staat*

Die industrielle Revolution

Schülerbuch Seiten 160 – 161

- 1** Schreib den Text ab und ersetze die unterstrichenen Satzteile durch Fachbegriffe.

Im Jahr 1769 erfand James Watt eine besondere Maschine.

Damit begann die Entwicklung der Industrie in England.

Die Produktion von Waren in großen Mengen begann.

Die neue Maschine trieb Fahrzeuge auf Schienen an.

Kohle wurde in großen Öfen verfeuert, um Eisen zu verarbeiten.

Die Veränderungen durch die besondere Maschine waren grundlegend.

Man spricht von einem grundlegenden Wandel in der Produktion.

- 2** Überprüfe die folgenden Aussagen mithilfe der Karte M4 im Buch auf Seite 161.

Das Industriegebiet an der Ruhr war ein Industriegebiet mit höchstem Industrialisierungsgrad. stimmt stimmt nicht

Das Industriegebiet an der Saar war ein Industriegebiet mit höchstem Industrialisierungsgrad. stimmt stimmt nicht

Das Industriegebiet in Oberschlesien war ein Industriegebiet mit höchstem Industrialisierungsgrad. stimmt stimmt nicht