

Inhalt

Einführung

- Inhalt der Lerneinheit 4
- Methodisches Konzept
und Aufbau der Lerneinheit 4
- Einsatzmöglichkeiten
dieser Lerneinheit 7
- Methodenkompetenz 8
- Erläuterungen zur Struktur
für selbstständiges Lernen 9
- Struktur für Projektablauf für selbst-
ständiges und projektorientiertes Lernen .. 10

1. Hinführung zum Thema

- 1.1 Dampfmaschine gegen Mühle 11
- 1.2 Das Verlagssystem 16
- 1.3 Die Manufaktur 21
- 1.4 Arbeit verändert sich 25
- 1.5 Schülerthemen 33

2. Themenaspekte

- 2.1 Textilindustrie:
Die Spinnmaschinen 35
- 2.2 Textilindustrie:
Die Webmaschinen 42
- 2.3 Die Dampfmaschine 49
- 2.4 Kohle, der Treibstoff der Industrie 55
- 2.5 Eisen und Stahl 61

- 2.6 Arbeitsalltag in Industrie
und Bergbau 67
- 2.7 Kinderarbeit 73
- 2.8 Gewerkschaften 81
- 2.9 Wohnen und Familienleben 87
- 2.10 Eisenbahnbau 93
- 2.11 Straßenverkehr und Schifffahrt 99
- 2.12 Unternehmer und Kapital 106
- 2.13 Der Industrielle Alfred Krupp 112
- 2.14 Der Industrielle und
Tüftler Franz Dinnendahl 118
- 2.15 Das Ruhrgebiet –
ein starkes Stück Deutschland 125

3. Zusatzmaterial

- 3.1 So wirst du Experte für dein Thema 132
- 3.2 Themenverteilung 133
- 3.3 Merktext 134
- 3.4 Deine Präsentation: Vorbereitung
und Durchführung 135
- 3.5 Wie gut war deine Präsentation? –
Kompetenzraster 137
- 3.6 Projektprodukte 138
- 3.7 Das Interview –
Technik und Durchführung 139

**Literaturempfehlungen,
Internetadressen, Museen** 140