dandelon.com
© 2008 AGI-Information Management Consultants
May be used for personal purposes only or by
libraries associated to dandelon.com network.

STATIONEN

des Industriezeitalters im deutschen Südwesten

Ein Museumsrundgang

Herausgegeben vom
Landesmuseum für Technik und Arbeit
in Mannheim

Konrad Theiss Verlag Stuttgart

Inhalt

Zum Geleit 7

**Arbeitswelt im Museum?
Eine Konzeption im Wandel** 8

**Zeit-Bilder – Wegweiser durch
die Geschichte der Industrialisierung** 14

16

**Wirtschaft, Wissenschaft und Technik
im Zeitalter der Aufklärung**

Mannheim und die Kurpfalz
unter Carl Theodor 1742-1799

21

**Von der Hand- zur Maschinenarbeit
in der Papierfabrikation**

Neue Technologie aus England revolutioniert
ein traditionelles Gewerbe im 19. Jahrhundert

25

**Von der bürgerlichen Lesekultur
zur Massenkommunikation**

Buch, Druck, Presse und Zensur
in Stuttgart im 19. Jahrhundert

30

Vom Hausgewerbe zur Textilfabrik

Lebens- und Arbeitsbedingungen in der
südbadischen Spinnerei und Weberei nach 1835

34

Industrialisierung der Landwirtschaft

Sieg über den Hunger –
Entfernung von der Natur

38

Vom Ackerbau zur Industrie

Staat und Kommunen
als Förderer der Wirtschaft

43

Die Eisenbahn erschließt den Raum

Verkehrsrevolution und ökonomisch-sozialer Wandel
1840-1914

46

Technischer Fortschritt und soziale Frage

Maschinenbau in Esslingen 1846-1914

50

Die Großstadt im Industriezeitalter

Wandel der Lebensbedingungen
am Beispiel Mannheims um 1900

54

Energieverbund

Elektrischer Strom für Stadt und Land

59

**Ammoniak und Salpeter:
Vom Labor zur chemischen Großtechnik**

"Im Frieden für die Menschheit
und im Kriege dem Vaterlande" (Fritz Haber)

63

Der Verbrennungsmotor auf Rädern verändert die Welt

Kraftfahrzeuge und die Folgen für Mensch, Arbeit und Umwelt

68

Wissenschaft und neue Primärenergien

Kernkraft und Solarenergie

72

Der »informierte« Mensch

Wege ins elektronische Zeitalter

76

Vom Kontorbuch zum Mikrochip

Rationalisierung im Büro: eine Arbeitswelt im Umbruch

80

Mensch und Automat in der maschinenbaulichen Fertigung

Wandel der Facharbeit im ausgehenden 20. Jahrhundert

''Museumsschiff Mannheim'' 85

Querschnitt durch das Museum 90

Bildnachweis 92

Lageplan 93

Publikationen 94