

Universität Siegen



Institut für Fluid- und Thermodynamik · Universität Siegen
57078 Siegen, Germany

MIAK

Kulturgeschichte der Technik III SS 2009

10 VL, Mi 14:15-15:45 , MUSEUM

Professor i. R. Dr. J. U. Keller
Institute Fluid- and Thermodynamics
Mechanical Engineering
University of Siegen
D-57078 Siegen, Germany

Tel. +49-271-740-2755
Fax +49-271-740-2360
e-mail: keller@ift.maschinenbau.uni-siegen.de

- 29.04.2009 Einführung, Zielsetzung, Rückblick
Das Zeitalter der Entdeckungsfahrten (1450-1550)
- 06.05.2009 Technik des Barock (1600 – 1750)
Die europäische Sklaverei
- 13.05.2009 Die Suche nach der „Arbeitsquelle“
Vorläufer der Dampfmaschine
Perpetuum Mobile
- 20.05.2009 Die Dampfmaschine
Entwicklung und Anwendungen
- 03.06.2009 Zwischenbilanz, Ergänzungen
- 10.06.2009 Soziale Folgen der Dampfmaschine und der
Industrialisierung
- 17.06.2009 Technische Erfindungen des 19. Jahrhunderts
- 24.06.2009 Entwicklung der Chemie und Petrochemie
Erdöl, Energiefragen
- 01.07.2009 Die Entdeckung der Elektrizität
Faraday, Siemens, Edison
- 08.07.2009 Technik und soziale Fragen des 19. Jahrhunderts, Karl Marx