V.4
Diploma Theses

N. Beisert:
The η' meson in $U(3)$ Chiral Perturbation Theory

M. Bussmann:
Associated Higgs Production at TeVatron and LHC

S. Froschauer:
Vorbereitung eines Bestrahlungsplatzes für die Behandlung von Hauttumoren mit Protonen am Tandembeschleuniger Garching

S. Gröger:
Untersuchungen zu festem Deuterium als Konvertermaterial für ultrakalte Neutronen

B. Grube:
The Trigger Control System and the Common GEM and Silicon Readout for the COMPASS Experiment

R. Hildebrandt:
Chirale Dynamik und Compton-Streuung am Nukleon

C. Jeschek:
M-Theory on G_2 Manifolds

R. Kuhn:
Simulations of the Measurement of the Polarizabilities of the Pion at COMPASS

G. Petzoldt:
Entwicklung und Bau eines Detektors zum Nachweis von ultrakalten Neutronen

H. Reithmeier:
Messung von ^{129}I und retrospektive ^{131}I-Dosimetrie in der ehemaligen Sowjetunion

M. Rykaczewski:
Härtung des Energiespektrums kosmischer Myonen: Bau eines Iarocci - Detektorsystems an einem Höhenstrahlmessstand

C. Schuhegger:
Aufbau einer Systemüberwachung für den COMPASS Detector am CERN

F. Simon:
Commissioning of the GEM Detektors in the COMPASS Experiment

M. Spranger:
Universal Extra Dimensions and $B^0 - \bar{B}^0$ Mixing

W. Stiller:
Optical and Capacitive Alignment of ATLAS Muon Chambers for Calibration with Cosmic Ray

J. Traupel:
Untersuchung der Sensitivität der W-Masse auf Colour-Reconnection für verschiedene Methoden der Ereignisrekonstruktion

R. Wagner:
Commissioning of Silicon Detectors for the COMPASS Experiment at CERN

A. Weiler:
Universal Extra Dimensions and Rare Decays

A. Wilfart:
Untersuchungen zur Optimierung von Ionenstrahlkühlern