# V.3
# PhD Theses

S. Bosch:
**Exclusive Radiative Decays of B Mesons in QCD Factorization**

S. Chouridou:
**Calibration of the Wire Position of the ATLAS Muon Chambers and Studies of Neutralino Decays at LHC**

G. Datzmann:
**Aufbau und Charakterisierung des Hochenergie-Rasterionenmikroskops SNAKE**

D. Gassmann:
**Spektroskopie im superdeformierten Minimum von $^{240}$Pu**

C. Goeden:
**Elektronisch stimulierte Wasserstoffdesorption von Diamantoberflächen**

U.A. Haisch:
**The Inclusive Radiative $B \to X_s \gamma$ Decay in the SM**

M. Hegelich:
**Acceleration of Heavy Ions to MeV/nucleon Energies by Ultrahigh-intensity Lasers**

T.C. Huber:
**$^{36}$Cl-Messungen zur Erklärung der Neutronen-Diskrepanz von Hiroshima**

S. Karsch:
**High-intensity Laser Generated Neutrons: A Novel Neutron Source and New Tool for Plasma Diagnostics**

O. Kortner:
**Schauerproduktion durch hochenergetische Myonen und Aufbau eines Höhenstrahlungsprüfstandes für hochauflösende ATLAS Myonkammern**

A. Leins:
**Suche nach der Produktion einzelner Top-Quarks mit dem OPAL Detektor**

M. Loewe:
**Coulombanregung von $^{180/181}$Ta und die Nukleosynthese von $^{180}$Ta im s-Prozess**

M. Münch:
**Das Datenaufnahmesystem für das Elektronenpaar-Spektrometer HADES**

T. Renk:
**QCD Matter under Extreme Conditions — Heavy Ion Collisions**

R. Schneider:
**QCD Phenomenology at High Temperature**

S. Wallis-Plachner:
**Produktion von $K\bar{K}$- und $K\pi$-Resonanzen bei der Antiproton-Neutron-Vernichtung**