

V.3
PhD Theses

M. Binder:
Search for the Trilepton Signal of the Minimal Supergravity Model in DØ Run II

N. Dedek:
Photon-Gluon-Fusion zu $D + \bar{D}$ -Mesonen am COMPASS-Experiment

R.P. Hildebrandt:
Elastic Compton scattering from the nucleon and deuteron

T. Lachenmaier:
Messungen mit untergrundarmen Tieftemperaturdetektoren zum hocheffizienten Nachweis des ^{71}Ge -Zerfalls

J.-C. Lanfranchi:
Development of a New Composite Cryogenic Detector Concept for a Radiochemical Solar Neutrino Experiment

C. Lendvai:
Identification of Muon Induced Signals in the Deep Underground Neutrino Scintillation Detector BOREXINO

L. Niedermeier:
High Efficiency Purification of Liquid Scintillators for the Solar Neutrino Experiment BOREXINO

M. Procura:
Quark mass dependence of nucleon observables and lattice QCD

F. Rauscher:
Untersuchung des Verhaltens von Driftrohren bei starker γ Bestrahlung sowie Vermessung von Driftrohrkammern mit Hilfe von Myonen der kosmischen Höhenstrahlung

H. Reithmeier:
 ^{129}I in Umweltproben als Tracer für die atmosphärischen ^{131}I -Freisetzungen in Majak

P. Schieferdecker:
Measurement of the Top Quark Mass at DØ Run II with the Matrix Element Method in the Lepton+Jets Final State

M. Stark:
Detektoren mit effizienter und schneller Phononensammlung für das CRESST-Experiment

J. Stein:
Filamentation of relativistic electron currents and anomalous stopping