6.3 Inaugural Dissertations

F. Weber
Hadron physics and neutron star properties

6.4 PhD Theses

P. Baumann
Myonenkatalysierte pt-Fusion in Wasserstoffisotopen-Gemischen

B. Busch
Optische Verstärkung in Xenon bei Anregung mit Schwerionenstrahlen

N.A. Gollwitzer
Wirkungsquerschnitte für den Ein- und Zwei-Neutronen-Transfer zu Hochspinisomeren

F. Heine
Untersuchung von Protonen- und Alpha-Radioaktivität sehr neutronenarmer Nuklide in der Nähe von ^{100}Sn mit einem elektrostatischen Separator und einem großflächigen PIN-Dioden Detektor

D. Hofer
Direkte und mehrstufige Anregungen in ^{96}Zr

P. Hofmann
Antiprotoninduzierte Spaltung von ^{232}Th und ^{209}Bi

P. Jänker
Untersuchung des Zerfalls von Compoundkernen um A=56

Y.S. Kim
Antiproton Induced Fission of ^{238}U

J. Klora
Kernspektroskopische Untersuchungen in ^{156}Gd

D. Müller
Entwicklung experimenteller Techniken der Beschleunigermassenspektrometrie - Anwendung für den Nachweis von ^{41}Ca, ^{55}Fe, ^{59}Ni und ^{90}Sr sowie für die Überprüfung des Pauliprinzips

G. Ribitzki
Untersuchung der Anregung von Edelgasen mit Schwerionenstrahlen

M. Wieland
Oktupoldeformation in Kernen: Untersuchung der Seitenbanden in ^{219}Ra

K. Zeitelhack
Geschwindigkeitsbestimmung neutronenreicher Projektilfragmentemit einem Ring-abbildenden Cherenkovdetektor