6.5 Diploma Theses

K. Attenkofer
Spinabhängige Absorptionsspektroskopie an Tb/Fe - Vielschichtsystemen

N. Baßmann
Messungen an einem Tritron-Magnetsektor

W. Borchardt
Feldtheoretische Beschreibung direkter Kernreaktionen

M. Boulouednine
Hochaufgelöste Tiefenprofilanalyse mit hochenergetischen schweren Ionen am Q3D Magnetspektrographen

A. Brunnhuber
Entwicklung einer gepulsten Hochstromquelle zur Untersuchung schwerionen strahlgepumpter Laser

M. Bussas
Transientes Magnetfeld H-ähnlicher ^{32}S-Ionen bei hoher Geschwindigkeit in Gadolinium

Ch. Drexler
Messung doppelt differentieller protoneninduzierter Sekundärelektronenausbeuten von Xenon-Gas und einer dünnen Kohlenstoffolie

Ch.M. Frey
Laserplasmaabscheidung dünner Kohlenstoffschichten

P. Gerisch
Medizinische Anwendung der Beschleunigermassenspektrometrie mit ^{26}Al

M. Haft
Mikroskopisches Faltungsmodell relativistischer direkter Schwerionenreaktionen

F.M. Indenkämpen
COULEX. Ein Computerprogramm zur Berechnung der Coulomb-Anregung und des anschließenden Gamma-Zerfalls

S. Ißmer
Untersuchungen zum Sputtering an reinen Festkörperoberflächen bei Bestrahlung mit hochenergetischen Schwerionen

J. Martin
Optimierung von zwei Kanalplatten-Detektor-Anordnungen

T. Michalka
Die Schwerionen-ERDA als Methode zur tiefenaufgelösten Materialanalyse dünner Schichten

W. Müller
AMS - Untersuchungen langlebiger Radionuklide in Meteoriten

P. Pecher
Die Phasenmeßsonde für das Tritron-HF-System

M. Salvermoser
Studium von Plasmatargets für Schwerionenstrahlexperimente

Ch. Scheffel
Beschleunigermassenspektrometrie mit ^{36}Cl zur Bestimmung des globalen ^{36}Cl- Niederschlags

W. Schmid
Absolute Wahrscheinlichkeiten der Spaltung durch gestoppte Antiprotonen

O. Schramm
Magnetfeldabhängigkeit der Korringakonstanten von ^{198}Au in hcp-Co und fcc-Fe

P. Staat
Aufbau einer ortsempfindlichen Ionisationskammer für ERD-Messungen mit Schwerionen

R. Stadler
Kernresonanz und Kernspin-Gitter-Relaxation in hexagonalem Kobalt bei tiefen Temperaturen

E. Strack
Nachweis des h"ohenstrahlungsproduzierten Radioisotops ^{26}Al in der Erdkruste mit Beschleunigermassenspektrometrie

B. Valnion
Entwicklung und Anwendungen von Datenaufnahme-/wiedergabe- und Eichroutinen für Q3D-Fokalebenendetektoren

R. Wohlgemuth
Nachweis von Neutronen aus relativistischen Schwerionenstößen in BaF_2-Szintillationszählern

E. Wolf
Untersuchungen zum Sputtern an Oberflächen beim Beschuß mit schweren Ionen

L. Wunder
Chaos in Quantensystemen - halbklassische Näherungen

Ch. Zotti
Aufbau und Wirkungsweise einer hochintensiven Wasserstoffatomstrahlquelle für das FILTEX-Experiment