## **Diplomarbeiten und Dissertationen**

## **Diplom**

Burchardt, Carsten
Synthese und <sup>68</sup>Ga-Markierung von
DOTA-Tyrosin-Derivaten

Fellner, Marco

68 Ga-Markierung und Evaluierung phosphonathaltiger Komplexliganden zur Diagnostik von Knochenmetastasen mittels PET

Krämer, Jörg Aufbau und Test einer Ionenfalle für die Laserspektroskopie an hochgeladenen Ionen

Kroll, Carsten
Synthese makrozyklischer Liganden
für Gallium(III)

Kutscher, Daniel

11 CE-DAD-ICP-MS Verkopplung zur Bestimmung der Komplexbildungs-Konstanten für die Komplexierung von Lanthaniden mit Huminsäure

Nothhelfer, Matthias
Aufbau und Test eines frequenzkammstabilisierten Lasersystems für die
Spektroskopie an Berylliumionen in
einer Paulfalle

Ölcer, Aylin XPS-Oberflächenanalyse von Uran-Targets

## Dissertationen

*Arndt, Oliver*Kernspektroskopische Untersuchungen in der <sup>132</sup>Sn-Region

Sulignano, Barbara Search for K isomers in <sup>252,254</sup>No and <sup>260</sup>Sg and investigation of their nuclear structure