

Diplomarbeiten und Dissertationen

Diplom

Betzel, Thomas

Synthese von closo-Boran-konjugierten Tyr³ – Octreotat-Derivaten

Engelberger, Florian Martin

Adaption einer kommerziellen Flugzeit-Sekundärionen-Massenspektrometer-Apparatur zur Lasernachionisierung der zerstäubten Neutralteilchen

Herth, Matthias

Synthese und ¹⁸F-Markierung von Altanserin und MDL 100907-Derivaten für den 5HT_{2A}-Rezeptor im serotonergen System

Kessler, Ruben

Nukleare Astrophysik: Identifizierung von r-Prozesskernen in der ¹³²Sn Gegend

Kölzer, Michael

⁶⁸Ga-Markierung und Evaluierung von phosphonathaltigen Chelatoren zur nicht-invasiven Skelettdiagnostik mittels PET

Wunderlich, Thomas

Abtrennung von Plutonium aus Umweltproben

Dissertationen

Banik, Nidhu Lal

Speciation of Tetravalent Plutonium in Contact with Humic Substances and Kaolinite under Environmental Conditions

Bauman, Andreas

Synthese, ¹⁸F-Markierung, ¹¹C-Markierung und Evaluierung Hydantoin-substituierter Indolcarbonsäuren zur Visualisierung des NMDA-Rezeptorstatus mittels der Positronen-Emissions-Tomographie (PET)

Buda, Razvan Aurel

Speciation of Pu(III) in the Environmental System Humic Substances-Groundwater-Kaolinite

Farouqi, Khalil

Astrophysikalische Bedingungen für einen r-Prozess im Hoch-Entropie-Wind von Typ II Supernovae

Hummrich, Holger

Der Einsatz elektrochemischer Methoden für die Untersuchung superschwerer Elemente

Zhernosekov, Konstantin

Radical Aspects of Production and Processing of Radiometals for Preparation of Metalloradio-pharmaceuticals

