

Diplomarbeiten und Dissertationen

Diplom

Beyerlein, Friederike

Synthese und nukleophile ^{18}F -Markierung von Tyrosin-Derivaten und automatischen Modellverbindungen

Even, Julia

Unterpotentialabscheidung Ruthenium und Osmium

Feige, Markus

Untersuchungen zum zeitlichen Verlauf der Elementkonzentrationen während der Traubenreife und der Mostfermentation mittels Neutronenaktivierungsanlage

Fröhlich, Daniel

Untersuchung der Sorption von Np(V) an Opalinuston

Gromm, Enrico

CE-AD-ICP-MS-Kopplung zur Bestimmung der Komplexbildungs-Konstanten für die Komplexierung von Lanthanoiden mit Huminsäure

Hampel, Jonathan

Neutronenaktivierungsanalyse an Silicium und Siliciumcarbid

Hild, Daniel

Flüssig-Flüssig-Extraktion mit dem MikroSISAK-System

Kramer, Vasko

Synthese, ^{18}F -Markierung und Evaluierung von MDL 100907-Derivaten zur Visualisierung von Veränderungen der endogenen Serotinkonzentration mittels der Positronen-Emissions-Tomographie

Krieger, Andreas

Aufbau eines jodstabilisierten Farbstofflasers zur kollinearen Spektroskopie und sein Einsatz zur Hochspannungsmessung an ISOLDE

Scheid, Nicole

Kriminaltechnische Untersuchung von Ziegelsteinen

Schütz, Christian

Borbestimmung in Gewebeproben im Rahmen der Entwicklung eines Behandlungsprotokolls für die Bor-Neutronen-Einfangtherapie an einer autotransplantierten Leber

Zoller, Frederic

Radiosynthese und Evaluierung von ^{68}Ga -markierten Porphyrin-Derivaten für die Positronen-Emissions Tomographie

Dissertationen

Reich, Tatiana

New regularization method for EXAFS analysis-Application to uranium and plutonium sorption onto Kaolinite

Riß, Patrick

On the development of novel cocaine analogues for in vivo imaging of the dopamine transporter status

Vilas, Victor-Vincente

Study of the interactions of Neptunium with humic substances and the clay mineral Montmorillonite by direct and non-direct speciation methods