

Vorträge
im Seminar für Kern- und Radiochemie

- E. Adler (Universität Mainz)
Untersuchungen von Uranylacetat-Komplexen – Anwendung der iterativen Transformations-Faktorenanalyse (ITFA) auf UV-Vis- und EXAFS-Spektren
- S. Altieri (Universität Pavia)
Determination of the boron concentration in Liver samples of patients treated with BPA
- M. Altmaier (FZ Karlsruhe, Institut für Nukleare Entsorgung)
Löslichkeit und Speziation von drei- und vierwertigen Metallionen in alkalischen CaCl₂-Lösungen
- M. Beck (Universität Münster)
Suche nach skalarer Wechselwirkung mit dem WITCH-Experiment: Prinzip und Stand des Experimentes
- T. Betzel (Universität Mainz)
Aktuelle Entwicklungen neuer borhaltiger Tumor-Targeting-Vektoren für die BNCT
- I. Billard (CNRS-IPHC/DRS, Strasbourg, France)
Unusual chemistry in novel solvents: actinides and lanthanides in room-temperature ionic liquids
- M. Blaickner (Austrian Research Centers GmbH / Seibersdorf)
Modellierung der Biokinetik radioaktiver Stoffe
- K. Blaum (Universität Mainz, Institut für Physik)
Präzisionsmassenmessungen an gespeicherten und gekühlten Ionen in Penning-Fallen
- M. Block (GSI / Darmstadt)
Transaktiniden-Forschung mit Ionenfallen
- M. Breckheimer (Universität Mainz)
Untersuchungen zur Sorption von Np(V) an Hämatit
- C. Burchardt (Universität Mainz)
⁶⁸Ga-markierte Phosphonate
- G. Choppin (Florida State University / Department of Chemistry and Biochemistry)
Future Trends in Nuclear and Radiochemistry
- M. Daum (PSI, Villigen, Schweiz)
Die Quelle für ultrakalte Neutronen am Paul Scherrer Institut
- M. Fellner (Universität Mainz)
⁶⁸Ga-markierte Aminosäuren
- D. Fröhlich (KC II-Praktikum / AK Reich)
Sorption von U(VI) an Opalinuston
- G. Gründer (RWTH Aachen)
PET-Imaging der dopaminergen Synapse bei neuropsychiatrischen Störungen und in der Arzneimittelentwicklung
- J. Heinrich (KC II-Praktikum / AK Reich)
Sorption von Np(V) an Opalinuston
- M. Herth (Universität Mainz)
Edelgas-Isotope als Indikatoren für Wechselwirkungen und Prozesse im Erdmantel
- A. Ölcer (Universität Mainz)
Untersuchungen zum Molecular Plating von Uran
- M. Palner (Copenhagen)
Imaging the serotonin receptor in the brain: What is wrong with the 5-HT_{2A} image?
- Ch. Peifer (Pharmazeutisches Institut der Universität Tübingen)
Design, Synthese und Entwicklung von VEGF-R Tyrosinkinase-Inhibitoren
- E. Pernicka (Univ. Tübingen)
Chemie und Archäologie - Geschichte einer Wechselwirkung am Beispiel von Metallanalysen
- I. Conejos Sánchez (Universität Mainz)
Instrumental Neutron Activation Analysis (INAA) of Glass Paintings (Hinterglasmalereien)
- N. Scheid (Universität Mainz)
Neutronenaktivierungsanalyse von Glasproben in Zusammenarbeit mit dem Bundeskriminalamt
- U. Schmidt (Physikalisches Institut / Universität Heidelberg)
Induzierte Polarisation von ultrakalten Neutronen
- C. Schütz (Universität Mainz)
Borbestimmung in Gewebeschnitten
- D. Schumann (PSI / Villigen, Schweiz)
Accelerator waste as a source for exotic radionuclides

O. Thews (Institut für Physiologie und Pathophysiologie, Universität Mainz)
Einfluss des metabolischen Mikromilieus auf zelluläre Medikamenten-Transporter: Neue Perspektiven bildgebender Verfahren für die Beurteilung der Chemoresistenz von Tumoren

L. Vogtländer (Universität Mainz)
EXAFS-Analyse der Sorption von Uran(VI) auf Silicagel