

MASSENSPEKTROMETRIE (MS)

Lutz Schweikhard
 Institut für Physik
 Universität Greifswald
 Domstr. 10a
 17487 Greifswald
 E-Mail: Lutz.schweikhard@physik.uni-greifswald.de
 Web: <http://www6.physik.uni-greifswald.de>

 ÜBERSICHT DER HAUPTVORTRÄGE UND FACHSITZUNGEN
 (HU 3088 und HU Senatssaal)

Hinweis:

Zusammen mit den Fachverbänden Atomphysik (A) und Hadronen und Kerne (HK)
 veranstaltet der Fachverband MS das Symposium

SYAM: Atomare Präzisionsmassenspektrometrie

(Mo, 10:00 - 12:00 und 14:00 -16:00 im HU Senatssaal)

Hauptvorträge

MS 1.1	Fr	10:15	(HU 3088)	Electron Capture Dissociation in Fourier Transform Ion Cyclotron Resonance Mass Spectrometry , <u>Gökhan Baykut</u> , Roland Jertz, Matthias Witt, Yury Tsybin, Roman Zubarev, Per Håkansson
MS 3.1	Fr	14:00	(HU 3088)	Laser fragmentation and mass spectrometry of binary clusters , <u>Peter Lievens</u> , Sven Neukermans, Ewald Janssens, Xin Wang, Nele Veldeman, Roger E. Silverans
MS 4.1	Fr	16:30	(HU 3088)	Investigation of actinide-oligomers and colloids by electrospray-mass-spectrometry , <u>Clemens Walther</u> , Markus Fuss, Sergej Koltsov, Thorald Bergmann
MS 5.1	Sa	10:30	(HU 3088)	Latest developments in low energy AMS , <u>Hans-Arno Synal</u> , Michal Grajcar, Max Döbeli, Mark Stalder, Martin Stocker, Martin Suter, Lukas Wacker
MS 7.1	Sa	15:00	(HU 3088)	On-line Lasermassenspektrometrie in der Aerosolanalytik , <u>Klaus-Peter Hinz</u>

Fachsitzungen

MS 1	Ionenfallen	Fr	10:15–11:45	HU 3088	MS 1.1–1.5
MS 2	Posterbeiträge	Fr	11:45–12:30	Poster HU	MS 2.1–2.13
MS 3	Cluster und Aerosole	Fr	14:00–15:45	HU 3088	MS 3.1–3.5
MS 4	Massenspektrometrische Verfahren	Fr	16:30–17:45	HU 3088	MS 4.1–4.4
MS 5	Beschleuniger-Massenspektrometrie 1	Sa	10:30–11:45	HU 3088	MS 5.1–5.4
MS 6	Beschleuniger-Massenspektrometrie 2	Sa	14:00–15:00	HU 3088	MS 6.1–6.2
MS 7	Laser-Massenspektrometrie	Sa	15:00–16:15	HU 3088	MS 7.1–7.4
MS 8	Präzisions-MS kurzlebiger Nuklide 1	Mo	12:00–12:30	HU Senatssaal	MS 8.1–8.2
MS 9	Präzisions-MS kurzlebiger Nuklide 2	Mo	16:15–17:30	HU Senatssaal	MS 9.1–9.5

Mitgliederversammlung des Fachverbands Massenspektrometrie

Sa 11:45–12:15 HU 3088

Tagesordnung:

1. Bericht des Fachverbandsleiters
2. Tagungen
3. Verschiedenes