

## Fachverband Massenspektrometrie (MS)

Hans-Arno Synal  
 PSI/ETH Institut für Ionenstrahlphysik  
 ETH Hönggerberg  
 Schafmattstr. 20  
 8093 Zürich  
 SCHWEIZ  
 synal@phys.ethz.ch

### Übersicht der Plenar-, Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hörsaal 5F, Poster A)

#### Plenarvortrag

PV IX Do 10:30–11:15 3A **Gefangen und gekühlt: neue Entwicklungen und Anwendungen der Massenspektrometrie** — ●H.-JÜRGEN KLUGE

#### Hauptvorträge

MS 1.1 Mo 14:00–14:30 5F **Multireflexions-Flugzeitmassenspektrometrie** — ●WOLFGANG PLASS, TIMO DICKEL, ULRICH CZOK, HANS GEISSEL, CHRISTIAN JESCH, MARTIN PETRICK, CHRISTOPH SCHEIDENBERGER

MS 3.1 Di 14:00–14:30 5F **Gasionisationszähler für AMS - wo ist noch Potenzial für Verbesserungen** — ●MARTIN SUTER, MAX DÖBELI, ARNOLD MÜLLER, MARTIN STOCKER, HANS-ARNO SYNAL

MS 6.1 Mi 14:00–14:30 5F **Proton-Neutron Interactions in Terms of Double Differences of Binding Energies : Relation to New Mass Measurements** — ●BURCU CAKIRLI

#### Fachsitzungen

MS 1.1–1.6	Mo	14:00–15:45	5F	<b>Massenspektrometrische Verfahren und neue Anwendungen</b>
MS 2.1–2.7	Di	10:30–12:15	5F	<b>Laser-Massenspektrometrie und Laser-Ionenquellen</b>
MS 3.1–3.7	Di	14:00–16:00	5F	<b>Neue Entwicklungen in der AMS</b>
MS 4.1–4.7	Di	16:30–18:15	5F	<b>Neue Trends und Anwendungen in der AMS</b>
MS 5.1–5.4	Mi	11:30–12:30	5F	<b>Ionenfallen und Cluster</b>
MS 6.1–6.7	Mi	14:00–16:00	5F	<b>Präzisionsmassenspektrometrie und Ionenfallen</b>
MS 7.1–7.8	Mi	16:30–18:30	Poster A	<b>Poster</b>

#### Mitgliederversammlung des Fachverbands Massenspektrometrie

Dienstag 12:30–13:00 5F

- Bericht des Fachverbandsleiters
- Tagungen
- Allfälliges