

Fachverband Strahlen- und Medizinphysik (ST)

Franz Pfeiffer
 Lehrstuhl für Biomedizinische Physik
 Physik-Department & Institut für
 Medizintechnik
 Technische Universität München
 James-Franck-Straße 1
 85748 Garching
 franz.pfeiffer@tum.de

Thilo Michel
 Lehrstuhl für Teilchen- und Astroteilchenphysik
 Physikalisches Institut 4
 Friedrich-Alexander-Universität
 91058 Erlangen
 thilo.michel@physik.uni-erlangen.de

Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hörsaal RW 2; Poster ReWi EG)

Plenarvorträge

PV I	Di	11:00–11:45	RW 1	A compact laser-driven X-ray synchrotron radiation source for biomedical imaging — •KLAUS ACHTERHOLD, RONALD RUTH, ROD LOEWEN, FRANZ PFEIFFER
PV II	Di	11:45–12:30	RW 1	Das Higgs-Boson - 1.5 Jahre nach der Entdeckung — •NORBERT WERMES
PV III	Mi	12:00–12:45	RW 1	PeV-Neutrinos aus dem All — •LUTZ KÖPKE
PV IV	Mi	20:00–21:00	RW 1	Rätselhafte Dunkle Materie — •UWE OBERLACK

Plenarvorträge des fachübergreifenden Symposiums SYND

Das vollständige Programm dieses Symposiums ist unter SYND aufgeführt.

SYND 1.1	Mi	14:00–14:45	RW 1	New silicon detectors for particle-, astro- and material science — •JELENA NINKOVIC
SYND 1.2	Mi	14:45–15:30	RW 1	New x-ray detector developments, enabling new photon science — •HEINZ GRAAFSMA
SYND 1.3	Mi	15:30–16:15	RW 1	Röntgendetektoren für Satellitenexperimente in der Astrophysik — •CHRISTOPH TENZER

Fachsitzungen

ST 1.1–1.9	Mo	16:45–19:00	RW 2	Radiation Therapy & Dosimetry
ST 2.1–2.9	Di	14:00–16:15	RW 2	Biomedical Imaging I
ST 3.1–3.8	Di	16:45–18:45	RW 2	Biomedical Imaging II
ST 4	Mi	16:45–17:30	RW 2	Mitgliederversammlung
ST 5.1–5.4	Mi	17:30–19:00	ReWi EG	Postersitzung

Mitgliederversammlung des Fachverbandes Strahlen- und Medizinphysik

Mittwoch 16:45–17:30 RW 2