

Fachverband Strahlen- und Medizinphysik (ST)

Thilo Michel
Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg
Erlangen Centre for Astroparticle
Physics
Erwin-Rommel-Str. 1
91058 Erlangen
Thilo.Michel@fau.de

Ronja Hetzel
RWTH Aachen
III. Physikalisches Institut B
Templergraben 55
52062 Aachen
ronja.hetzel@physik.rwth-aachen.de

Sebastian Theilenberg
Universität Bonn
Helmholtz-Institut für Strahlen- und
Kernphysik
Nussallee 14-16
53115 Bonn
theilenberg@hiskp.uni-bonn.de

Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hörsaal JUR 1; Poster JUR Foyer)

Plenarvortrag

Siehe PV Programmbereich für Details.

PV IV Mi 8:30– 9:15 H 1 **Advancing Molecular Imaging with Total-Body Positron Emission Tomography** — •SIMON R. CHERRY

Hauptvorträge

ST 3.1 Di 16:45–17:15 JUR 1 **Ein- und Aussichten der Magnetresonanztomographie des Herzens bei einer Magnetfeldstärke von 7.0 Tesla: Der ideale Treffpunkt für Physiker, Mediziner und Biologen** — •THORALF NIENDORF

ST 3.2 Di 17:15–17:45 JUR 1 **Cardiac CT** — •MARC KACHELRIESS

ST 3.3 Di 17:45–18:15 JUR 1 **Computational Imaging of Myocardial Perfusion** — •LAURA SCHREIBER

ST 3.4 Di 18:15–18:45 JUR 1 **Translationale molekulare und funktionelle Herzbildgebung** — •WOLFGANG BAUER

Fachsitzungen

ST 1.1–1.7 Mo 16:45–18:45 JUR 1 **Radiation Therapy**

ST 2.1–2.7 Di 14:00–16:00 JUR 1 **Radiation Monitoring and Dosimetry I**

ST 3.1–3.4 Di 16:45–18:45 JUR 1 **DPG meets DGMP: Herzbildgebung**

ST 4.1–4.9 Mi 16:45–19:05 JUR 1 **Biomedical Imaging I**

ST 5.1–5.3 Do 9:00– 9:45 JUR 1 **Radiation Therapy II**

ST 6.1–6.3 Do 9:45–10:30 JUR 1 **Radiation Monitoring and Dosimetry II**

ST 7.1–7.9 Do 14:00–16:15 JUR Foyer **Poster Session**

Mitgliederversammlung Fachverband Strahlen- und Medizinphysik

Mittwoch, 29.3.17 19:15–20:15 JUR 1