Universität Bern
Institut für Angewandte Physik
Sidlerstrasse 5
3012 Bern
Schweiz

Telefon: +41 (0)31 631 89 11
E-Mail: iapemail@iap.unibe.ch
www.iap.unibe.ch

UNIVERSITÄT BERN

FS 2019: Seminare über Biomedizinische Photonik

Datum Zeit, Hörsaal	Referent Titel
Mi, 27.02.2019 10:15 Uhr, A97	Dr. Yuri Prokazov, Photonscore GmbH, DE- Magdeburg Wide-field single photon counting detector and its applications
Mi, 20.03.2019 10:15 Uhr, A97	Prof. Dr. Christof Aegerter, Disordered and Biological Soft Matter Group, Institute of Physics, University of Zurich Imaging in turbid media
Mi, 27.03.2019 10:15 Uhr, A97	Kein Seminar
Mi, 03.04.2019 10:15 Uhr, A97	Kein Seminar
Mi, 10.04.2019 10:15 Uhr, A97	Kein Seminar
Mi, 17.04.2019 10:15 Uhr, A97	Janek Gröhl, German Cancer Research Center (DKFZ), DE-Heidelberg Data-driven quantitative photoacoustic imaging
Mi, 01.05.2019 10:15 Uhr, A97	Kein Seminar
Mi, 08.05.2019 10:15 Uhr, A97	Kein Seminar
Mi, 15.05.2019 10:15 Uhr, A97	Kein Seminar
Mi, 22.05.2019 10:15 Uhr, A97	Dr. Robert Nuster, Physics Institute, University of Graz, Austria Overview about recent photoacoustic and laser ultrasound research activities at the Department of Physics in Graz
Mi, 29.05.2019 10:15 Uhr, A97	Prof. Dr. Daniel Razansky, Institut für Pharmakologie und Toxikologie (IPT), Institut für Biomedizinische Technik (IBT), Universität und ETH Zürich Interrogating Rapid Biological Dynamics with Volumetric Multi-Spectral Optoacoustic Tomography
Mi, 03.07.2019 10:15 Uhr, A97	Christian Burri, University of Applied Sciences, Institute of Human Centered Engineering (HuCE) – optoLab, Biel RPE damage investigation for OCT controlled SRT - First results obtained with the Spectralis Centaurus system and a novel microsecond laser
Fr, 05.07.2019 10:15 Uhr, A97	Prof. Dr. Matthew J. Berg, Dept. of Physics, Kansas State University / USA Extinction and the Optical Theorem: Theoretical Basis and Implications for Measurement