

# KEPLER SCIENCE DAY 2018

29. NOVEMBER 2018 | 09.00 - 15.00 UHR | KEPLER UNIVERSITÄTSKLINIKUM, MED CAMPUS VI., HÖRSAAL 1

## PROGRAMM

09:00 Uhr	EINTREFFEN / Networking & Kaffee
	<b>ERÖFFNUNG DER VERANSTALTUNG</b>
09:45 – 09:55 Uhr	UNIV.-PROF. <sup>in</sup> DDR. <sup>in</sup> Andrea OLSCHEWSKI, Vizerektorin für Medizin / JKU DR. Heinz BROCK, MBA,MPH,MAS, Ärztlicher Direktor / KUK
09:55 – 10:25 Uhr	<b>WISSENSCHAFTLICHE VORTRÄGE „Medizintechnik“</b> Vorsitz: DI (FH) Wolfgang STADLBAUER, Upper Austrian Research GmbH
09:55 Uhr	DI Carl Böck, JKU: Cardiorespiratory couplings - Investigating the respiration influence onto the ECG
10:10 Uhr	a. Univ.-Prof. Dr. Johannes Heitz, JKU: Laser-structured and anodized ring around Ti cylinders as barrier against overgrowth by fibroblasts
	<b>WISSENSCHAFTLICHE VORTRÄGE „Klinik“</b>
10:25 – 10:55 Uhr	Vorsitz: PRIMAR UNIV.-PROF. DR. Jens MEIER, Vorstand der Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin / KUK & Forschungsdekan der Medizinischen Fakultät / JKU
10:25 Uhr	a. Univ.-Prof. DI Dr. Johannes Sametinger, JKU: TEMACC – Technology Enabled Maternal and Child Health Care in Ethiopia
10:40 Uhr	Doz. Dr. Martin Dünser, KUK: Machine Learning zur Vorhersage der Krankenhaussterblichkeit von Kindern mit akuten Infektionen in Ruanda/Afrika
	<b>GRÜßWORTE</b>
11:00 – 11:15 Uhr	MAG. <sup>a</sup> Christine HABERLANDER Landesrätin für Bildung, Frauen und Gesundheit  MAG. DR. Michael STRUGL Landeshauptmann-Stellvertreter
11:15 – 11.45 Uhr	<b>KEYNOTE LECTURE</b> „Ionenkanäle im Lungenstrombahn - neue therapeutische Ziele?“ UNIV.-PROF. <sup>in</sup> DDR. <sup>a</sup> Andrea OLSCHEWSKI, Vizerektorin für Medizin / JKU
11:45 – 12:30 Uhr	MITTAGPAUSE & POSTERBEGEHUNG
12:30 – 13:00 Uhr	<b>KEYNOTE LECTURE</b> „Neue Kausale Therapie des Phosphatdiabetes“ PRIMAR UNIV.-PROF. DR. Wolfgang HÖGLER, Vorstand der Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde / KUK
13:00 – 13:30 Uhr	<b>WISSENSCHAFTLICHE VORTRÄGE „Grundlagenforschung“</b> Vorsitz: ASS.-PROF. PD MAG. DR. David BERNHARD, Leitung Zentrum für Medizinische Forschung, JKU
13:00 Uhr	Renato Salazar MSc, JKU: Discovery of Selfish Mutations with Ultra-sensitive Sequencing (USS)
13:15 Uhr	Dr. Johannes Preiner, FH Linz: Immune activation is orchestrated by step-wise IgG oligomerization on antigenic surfaces
	<b>WISSENSCHAFTLICHE VORTRÄGE „Ideen-Pitches“</b>
13:30 – 14:00 Uhr	Vorsitz: UNIV.-PROF. <sup>in</sup> DDR. <sup>in</sup> Andrea OLSCHEWSKI, Vizerektorin für Medizin / JKU
13:30 Uhr	Dr. Andreas Horner, KUK: Risk charts of five-year mortality in COPD patients
13:45 Uhr	Dr. Andreas Tulzer, KUK: Biventricular outcome improves after in-utero aortic valvuloplasty in fetuses with critical aortic stenosis and evolving hypoplastic left heart syndrome: an analysis of 92 aortic valve interventions in a single-center
14:00 Uhr	<b>SCHLUSSWORTE:</b> UNIV.-PROF. <sup>in</sup> DDR. <sup>in</sup> Andrea OLSCHEWSKI, Vizerektorin für Medizin / JKU
14:05 – 15:00 Uhr	Networking & Kaffee