

Symposium

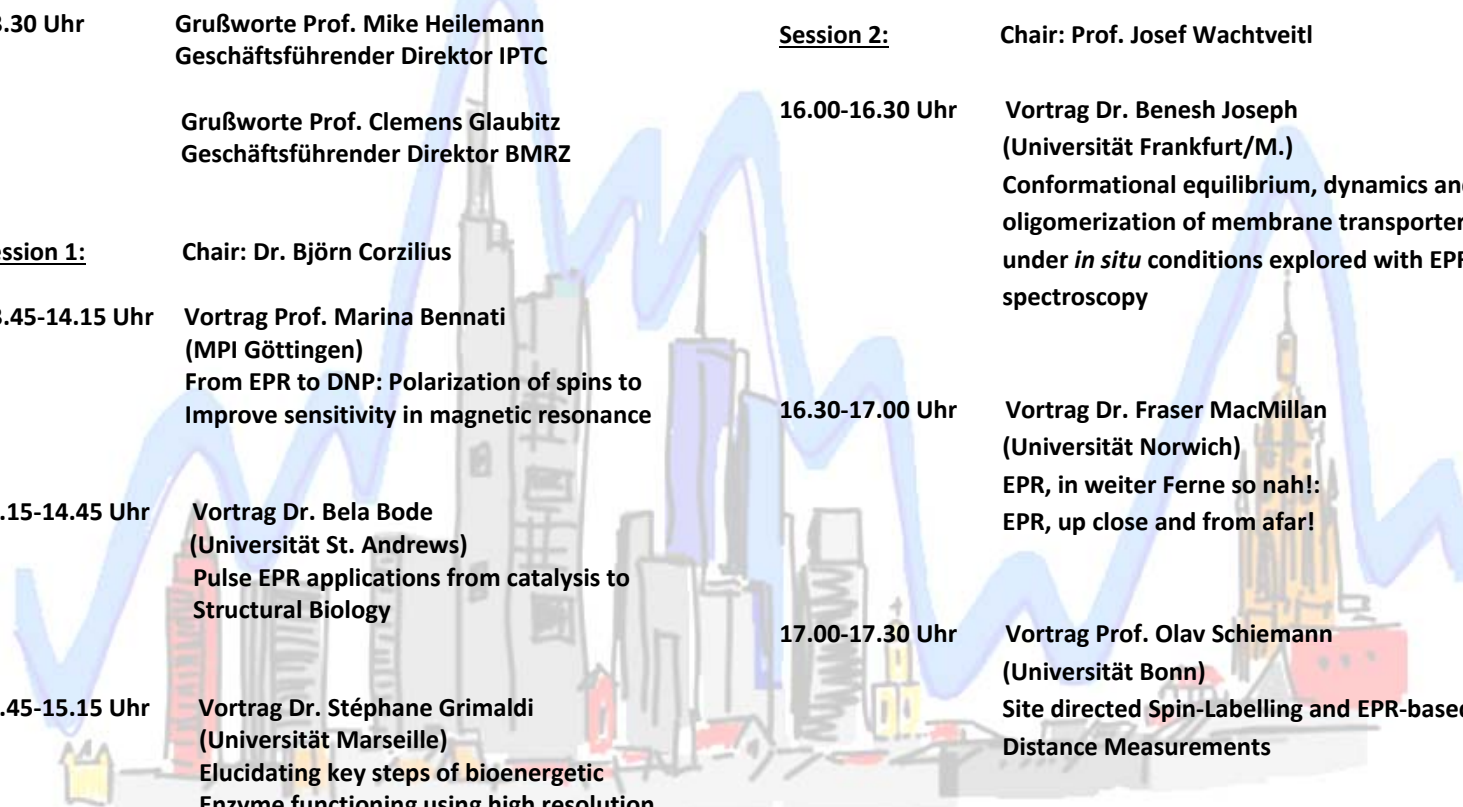
"Aktuelle Fragestellungen der EPR-Spektroskopie"

anlässlich des 60. Geburtstages von
Herrn Prof. Thomas Prisner

Freitag, 27. Oktober 2017

13.30 Uhr – 18.00 Uhr

Hörsaal N-N/H1



13.30 Uhr	Grußworte Prof. Mike Heilemann Geschäftsführender Direktor IPTC	<u>Session 2:</u>	Chair: Prof. Josef Wachtveitl
	Grußworte Prof. Clemens Glaubitz Geschäftsführender Direktor BMRZ	16.00-16.30 Uhr	Vortrag Dr. Benesh Joseph (Universität Frankfurt/M.) Conformational equilibrium, dynamics and oligomerization of membrane transporters under <i>in situ</i> conditions explored with EPR spectroscopy
<u>Session 1:</u>	Chair: Dr. Björn Corzilius		
13.45-14.15 Uhr	Vortrag Prof. Marina Bennati (MPI Göttingen) From EPR to DNP: Polarization of spins to Improve sensitivity in magnetic resonance	16.30-17.00 Uhr	Vortrag Dr. Fraser MacMillan (Universität Norwich) EPR, in weiter Ferne so nah! EPR, up close and from afar!
14.15-14.45 Uhr	Vortrag Dr. Bela Bode (Universität St. Andrews) Pulse EPR applications from catalysis to Structural Biology	17.00-17.30 Uhr	Vortrag Prof. Olav Schiemann (Universität Bonn) Site directed Spin-Labeling and EPR-based Distance Measurements
14.45-15.15 Uhr	Vortrag Dr. Stéphane Grimaldi (Universität Marseille) Elucidating key steps of bioenergetic Enzyme functioning using high resolution EPR	17.30-18.00 Uhr	Abschließende Worte Prof. Thomas Prisner
15.15-16.00 Uhr	Kaffeepause		

Gäste sind herzlich willkommen!

Veranstalter:

Institut für Physikalische und Theoretische Chemie
Goethe-Universität Frankfurt am Main