



UNIVERSITÄT
BAYREUTH

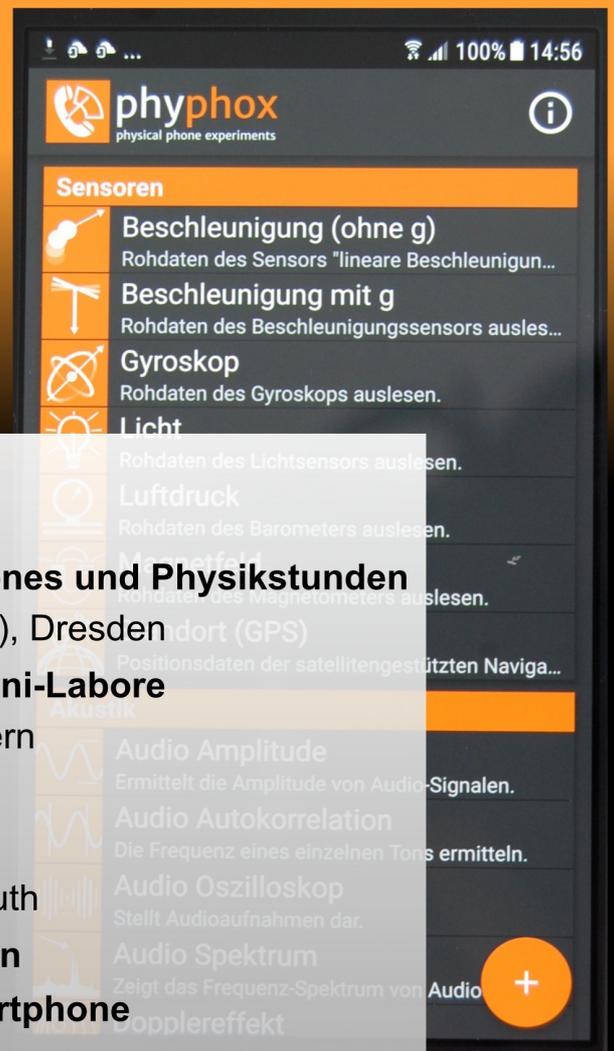


Physikalisches Institut

43. Fortbildungsveranstaltung für Physiklehrer/innen

Das Labor im Taschenformat Physik von und mit Smartphones

Donnerstag, 4. Oktober 2018 Hörsaal H19, NW II



- 9:00 Begrüßung & Einführung**
Dr. M. Bail, Prof. M. Weiss
- 9:15 Optische MEMS in zukünftigen Smartphones und Physikstunden**
Dr. G. Grüger, Fraunhofer-Inst. (IPMS), Dresden
- 10:00 Smartphones, Tablets & Co als mobile Mini-Labore**
Prof. J. Kuhn, Universität Kaiserslautern
- 10:45 Kaffeepause**
- 11:15 Physik out of the box**
Prof. Dr. A. Enders, Universität Bayreuth
- 12:00 Einladung zum gemeinsamen Mittagessen**
- 13:00 phyphox - Experimentieren mit dem Smartphone**
Dr. S. Staacks, RWTH Aachen / phyphox
- 13:45 Workshops: Experimente mit phyphox & Smartphone**
- 15:00 Ende der Veranstaltung**

Anmeldung für Lehrkräfte (bis 24.9.2018): FIBS unter E560-Physik/18/1

Die Fahrtkosten werden für Lehrkräfte der oberfränkischen Gymnasien sowie der nordbayerischen BOS und FOS von der jeweiligen RLFB übernommen.