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