



44. Fortbildungsveranstaltung für Physiklehrer/innen

Gastrophysik

Physik in Küche und Kochtopf

Mittwoch, 2. Oktober 2019

Hörsaal H15, NW I



- 9:00 Begrüßung & Einführung**
Dr. M. Bail, Prof. Dr. M. Weiss
- 9:15 Pasta: Von Gummi und Glasphasen**
Prof. Dr. T. Vilgis, MPI für Polymerphysik Mainz
- 10:00 Küchentischexperimente**
Prof. Dr. I. Rehberg, Universität Bayreuth
- 10:45 Kaffeepause**
- 11:15 Rundgang durch das Schülerforschungszentrum**
Prof. Dr. A. Enders, Universität Bayreuth
- 12:00 Einladung zum gemeinsamen Mittagessen**
- 13:00 Gastrophysik für Unterricht und Wettbewerbe (SchüEx/JuFo)**
L. Hauser, M. Dörfler, T. Dabisch, M. Kummer, A. Enders, M. Weiss
- 13:45 Schulphysik mit Smartphones - Beispiele aus der Praxis**
C. Zimmerer, M. Bail
- Ende der Veranstaltung ca. 14:30**

Studierende und interessierte Zuhörer sind herzlich willkommen.