



FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

NATURWISSENSCHAFTLICHE
FAKULTÄT

Fortbildungsveranstaltung für PhysiklehrerInnen am 23. März 2017

Zeit: 09.15 bis ca. 17.30 Uhr

Ort: Hörsaal E im Hörsaalgebäude des Physikums, Staudtstr. 5, 91058 Erlangen

Veranstalter: Universität Erlangen-Nürnberg
Didaktik der Physik,
Dr. Angela Fösel und Prof. Dr. Jan-Peter Meyn

Programm

09.15 - 09.30 Uhr	Begrüßung
09.30 - 10.45 Uhr	Dr. Markus Otto, Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik, AEI Hannover: „Das Orchester des Universums – Gravitationswellenastronomie heute“
10.45 - 11.15 Uhr	Kaffeepause und Lehrmittelausstellung
11.15 - 12.30 Uhr	Dr. Christian Maurer, Didaktik der Physik, Universität Regensburg: „Strukturierung von Physikunterricht – empirisch untersucht und konkret geplant“
12.30 – 14.00 Uhr	Mittagspause und Kaffeepause
14.00 – 17:00 Uhr	Workshopangebot: Dr. Angela Fösel und Ines Gehring, Didaktik der Physik, FAU Erlangen-Nürnberg: „Experimente und kompetenzorientierte Aufgabenstellungen zu (Schall und) Ultraschall im Physikunterricht der Sekundarstufe 1“

Nähere Informationen zu den Vorträgen und Referenten finden Sie auf unserer Webseite www.didaktik.physik.uni-erlangen.de.

Die Veranstaltung wird finanziell unterstützt durch die MB-Dienststelle Oberfranken sowie durch [fobi-Φ](#).

Die Anmeldung für die Fortbildung erfolgt über die Datenbank FIBS (<http://fortbildung.schule.bayern.de>). Für den Workshop (begrenzte Teilnehmerzahl) wir um eine gesonderte Anmeldung per E-Mail an: gesine.murphy@fau.de