

Physik fürs Leben

Programm des Fachtags für Physiklehrkräfte am 30. September 2015

Zeit	Vorträge/Workshops
9.00 - 9.15	Begrüßung durch Prof. Raimund Girwitz (LMU) und Verena Schroll (Päd. Inst.)
9.30 -10.45	Workshops (mit Online-Anmeldung) <ol style="list-style-type: none"> 1. Physikalisches Spielzeug (Lars-Jochen Thoms) 2. Pulsoximetrie (Tim Storck) 3. Kennen Sie schon den neuen Physik-Lehrplan (Gymnasium)? (Michael Hassfurther, ISB) 4. W- und P-Seminare „Physik und Sport“ (Dr. Christine Waltner) 5. Förderung naturwissenschaftlich interessierter Schülerinnen und Schüler (Johanna Bauernschuster, Stefanie Frisch) 6. Theremin und Morseapparat als Schülerprojekte (Jens Scharbert) 7. Unterrichtsmaterialien zu Atemalkohol-Messgeräten (Ludwig Buchner) 8. Klimadetektive – ein Umweltprojekt ab der 8. Jgst. (Kathrin Valvoda, ByAK)
10.45 -11.15	Kaffeepause mit Fotowettbewerb und Ausstellung „Energiewende“
11.15 -12.30	Workshops 2. Durchgang, Angebot wie oben (mit Online-Anmeldung)
12.30 - 13.30	Mittagspause mit Fotowettbewerb und Ausstellung „Energiewende“
13.30 - 14.30	Wie wurden Moleküle lebendig? (Prof. Dieter Braun)
14.30 -15.00	Kaffeepause und Marktstände/Fotowettbewerb
15.00 -16.30	Die Physik des Abnehmens (Prof. Martin Apolin)

Der Fachtag wird unterstützt von der Fachgruppe Physik im Bayerischen Philologenverband. 

Einen interessanten und anregenden Fortbildungsverlauf wünschen Ihnen




Verena Schroll

und

Prof. Dr. Raimund Girwitz

StDin, Fachkoordinatorin für Physik
im Referat für Bildung und Sport F2

Ludwig-Maximilians-Universität München
Lehrstuhl Didaktik der Physik