



Physik und Kriminalistik: intelligent, interessant, informativ!

Programm des Fachtags für Physiklehrkräfte am 28. September 2016

Zeit	Vorträge/Workshops	Raum
9.00 - 9.15	Begrüßung durch Prof. Dr. R. Girwidz (LMU) und V. Schroll (Päd. Inst.)	B052
9.30 - 10.45	Workshops (mit Anmeldung) 1) Infrarot Umweltfernerkundung mit einfachen Mitteln (T. Schüttler, LMU München und DLR)	A027
	2) Sicher experimentieren: Umsetzung der RISU im Physikunterricht (B. Halla)	B004
	3) Lernumgebung zur Einführung in die Atomphysik (L.-J. Thoms, LMU München)	A060
	4) Energietechnische Grundbildung für die Mittelstufe (W. Kirchensteiner)	B005
	5) Schülerexperimente für die Mittelstufe in Hinblick auf den bestehenden und den neuen LehrplanPLUS (A. Mettenleiter, MEKRUPHY)	B045
	6) Neues aus dem PhotonLab (Dr. S. Stähler-Schöpf, LMU München)	B041
	7) Multimediaanwendungen im Physikunterricht (P. Mayer, LMU München)	A010
10.45 - 11.15	Kaffeepause mit Fotowettbewerb (B047) sowie den Ausstellungen Experimentierkästen (B046), MINT 4 Girls (B039) und Science Lab (B040)	B047 B046 B039 B040
11.15 - 12.30	Workshops 2. Durchgang, Angebot wie oben (mit Anmeldung)	siehe oben
12.30 - 13.45	Mittagspause mit Fotowettbewerb (B047) sowie den Ausstellungen Experimentierkästen (B046), MINT 4 Girls (B039) und Science Lab (B040)	B047 B046 B039 B040
13.45 - 15.15	Vortrag: Physik auf der Spur – Kriminaltechnik von Poirot bis Einstein (Dr. P. Voss – de Haan, Wissenschaftspublizist)	B052
15.15 - 16.15	Überraschung und Preisverleihung zum Fotowettbewerb	B052

Der Fachtag wird unterstützt von der Fachgruppe Physik im Bayerischen Philologenverband. 
Einen interessanten und anregenden Fortbildungsverlauf wünschen Ihnen

Verena Schroll

Verena Schroll

und

R. Girwidz

Prof. Dr. Raimund Girwidz