

Einladung zu den Lehrertagen der DPG

4. und 5. April 2014

Im Rahmen der DPG-Frühjahrstagung 2014 in Dresden finden am 4. und 5. April 2014 die traditionellen Lehrertage statt. Die Veranstaltung ist als Lehrerfortbildung und in Sachsen zur Mentorenqualifizierung anerkannt.

Freitag, den 4. April

Ort: Hörsaalzentrum der TU Dresden, Bergstraße 64, Raum: HSZ 105

Vorträge:

10:00 - 11:00 Uhr	„Physiklernen durch Tun – Freihandversuche zwischen Alltag und Unterricht“ , Prof. Dr. Hans-Joachim Schlichting, Universität Münster
11:15 - 12:15 Uhr	„War das ein Fehler oder eine Information? Vom gewinnbringenden Umgang mit „Messfehlern“ im naturwissenschaftlichen Unterricht“ , Prof. Dr. Susanne Heinicke, Universität Münster
12:15 - 13:00 Uhr	Mittagspause
13.00 - 14:00 Uhr	„Gravitationslinsen – Fata Morgana am Sternenhimmel?“ , Prof. Dr. Karl-Heinz Lotze, Universität Jena
14:15 - 15:15 Uhr	„Neutrinos – Die Akte X der Teilchenphysik“ , Prof. Dr. Kai Zuber, TU Dresden
15:15 - 15:30 Uhr	Kaffeepause
15:30 - 16:30 Uhr	„Die Sichtweise der Quanteninformation in der Lehre“ , Dr. Torsten Franz, TU Braunschweig
16:30 - 17:30 Uhr	„Organische LEDs – Die Lichtquelle der Zukunft?“ , Dr. Simone Hofmann, TU Dresden

Samstag, den 5. April

Vortrag und Workshops :

9:00 - 10:00 Uhr	„Von Zeitungsaufgaben bis zu Smartphone-Experimenten: Beispiele authentischer Lehr-Lernmedien für Physikunterricht und -lehrerbildung“ , Prof. Dr. Jochen Kuhn, Universität Kaiserslautern Ort des Vortrags: Hörsaalzentrum, Bergstraße 64, Raum: HSZ 105			
Ortswechsel				
	Workshop 1	Workshop 2	Workshop 3	Workshop 4
10:30 – 14:00 Uhr	Physik im Albertinum Wiebke Janßen	Das DLR- School- lab Dresden – Energie nach Maß Dr. Janina Hahn	Elektronische Schaltungen löten leicht gemacht – eine Einführung Manuela Lipinsky	Interaktive White- boards - interaktiv genutzt im Physikunterricht Marie Geyer
Maximalzahl der Teilnehmer	20	30	10	12
Ort	Albertinum, Tzschirnerplatz 2, Eingang über Brühlsche Terrasse oder Georg-Treu-Platz	Technische Sammlungen Dresden, Junghansstr. 1-3	TU Dresden, Seminargebäude 2, Raum 218, Zellescher Weg 20	TU Dresden, Seminargebäude 2, Raum 209, Zellescher Weg 20

Kontakt: Didaktik der Physik, TU Dresden, Tel: 0351 - 463 31977,
email: didaktik@physik.tu-dresden.de

Anmeldungen: online unter <http://dresden14.dpg-tagungen.de/veranstaltung/lehrrtage.html>