

Die Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG) lädt interessierte Physik-Lehrer/innen ein zu einem

Physik-Lehrer/innen-Tag mit Vorträgen und Podiumsdiskussion

Ort: Universität Hamburg, Von-Melle-Park 6 („Phil-Turm“), Hörsaal D

Zeit: Dienstag, 1. März 2016, 14.00h - 19.00h

Programm:

- | | |
|-----------------|--|
| 14.00h - 14.45h | "Die Entdeckung des Higgs-Teilchens – Auf dem Weg zu einem besseren Verständnis unseres Universums"
Prof. Dr. Margarete Mühlleitner (KIT) |
| 14.45h - 15.30h | "Quantentheorie und Gravitation"
Prof. Dr. Domenico Giulini (Universität Hannover) |
| 15.30h - 16.15h | "Vermittlung fundamentaler Physik an Schulen am Beispiel der Teilchenphysik"
Prof. Dr. Michael Kobel (TU Dresden) |
| 16.15h - 16.45h | Kaffeepause |
| 16.45h - 18.15h | Podiumsdiskussion "Physik an Schulen: Herausforderungen und Chancen für Unterricht und Lehrerbildung"
voraussichtliche Teilnehmer: u.a. <ul style="list-style-type: none">• Tom Hildebrandt (Lehramtsstudent, TU Dresden)• Prof. Dr. Dietmar Höttecke (Physikdidaktik, Universität Hamburg)• Prof. Dr. Michael Kobel (Initiator Netzwerk Teilchenwelt, TU Dresden)• Yvonne Struck (Landesinstitut f. Bildung und Schulentw. Hamburg)• Rene Wenzel (Physiklehrer, Kurt-Körper-Gymnasium Hamburg)• Jay Wiese (Behörde für Schule und Berufsbildung, Hamburg) Moderation: Prof. Dr. Rolf Heuer (designierter DPG-Präsident, CERN) |
| ab 18.15 | vertiefende Gespräche bei Wein und Brezeln |

Bitte registrieren Sie sich unter: <http://www.iexp.uni-hamburg.de/dpg16lehrevent>. Dort finden Sie auch weitere Details. Die Teilnahme ist kostenlos.

Der Physik-Lehrer/innen-Tag findet parallel zur Frühjahrstagung 2016 der DPG-Sektion *Materie und Kosmos* mit den Fachverbänden *Gravitation und Relativitätstheorie*, *Strahlen- und Medizinphysik*, *Teilchenphysik* und *Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik* statt. Lehrer/innen können an der Frühjahrstagung 2016 ebenfalls einen Tag lang kostenlos teilnehmen. Eine separate Anmeldung ist dann erforderlich. Siehe auch: <http://hamburg16.dpg-tagungen.de/>

Örtlicher Tagungsleiter: Prof. Dr. Johannes Haller, Universität Hamburg,
Luruper Chaussee 149, 22761 Hamburg.