

Karl-Scheel-Preis 2016 der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin

Der bedeutendste Preis der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin (PGzB) wird für eine herausragende, wissenschaftliche Arbeit vergeben, die in der Regel nach der Promotion entstanden sein soll. Der mit 5000 Euro dotierte Preis wurde seit 1958 an mehr als 70 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der PGzB verliehen.

Vorschläge für den Karl-Scheel-Preis 2016 sind bis zum **30. November 2015** einzureichen an die Vorsitzende der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin e.V., Prof. Dr. Ulrike Woggon, Technische Universität Berlin, Institut für Optik und Atomare Physik, Sekr. ER 1-1, Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin, E-Mail: ulrike.woggon@tu-berlin.de.
 ■ www.pgzb.tu-berlin.de

Innovation Award Laser Technology 2016

Der Arbeitskreis Lasertechnik e.V. und das European Laser Institute ELI verleihen für herausragende Innovationen im Bereich der Lasertechnik den mit 10000 Euro dotierten Innovation Award

Laser Technology. Der Preis richtet sich an Laserhersteller und Laseranwender sowie an Forscher und Entwickler, die eine lasertechnische Innovation vom Stadium der anwendungsnahen Forschung bis hin zur erfolgreichen industriellen Umsetzung gestaltet haben.

Teilnahmeberechtigt sind sowohl Einzelpersonen als auch Projektgruppen. Zugelassen sind nur Bewerber, die für Universitäten, FuE-Zentren sowie Unternehmen mit Sitz in Europa arbeiten. Einreichungsfrist für Anträge zur laufenden Ausschreibung ist der **15. Januar 2016**.

■ www.innovation-award-laser.org

Internationale JuniorScience-Olympiade 2016

Der Wettbewerb steht unter dem Motto „Milch-echt kuhl“ und richtet sich an Mädchen und Jungen zwischen 9 und 15 Jahren, die Spaß an Naturwissenschaften haben. Die Aufgaben stehen online auf der Webseite der Internationalen JuniorScience Olympiade. Die Teilnehmenden können die Aufgaben zu Hause oder in der Schule, alleine oder in Dreier-Teams bearbeiten. Die Lösungen müssen bis zum **20. Januar 2016** eingereicht werden.

Nach verschiedenen weiteren Hürden werden die besten sechs für das Nationalteam ausgewählt, das im Dezember kommenden Jahres zum internationalen Wettbewerb nach Kasachstan reist.

■ www.ijso.info

Clara Immerwahr Award 2016

Der Clara-Immerwahr-Award würdigt hervorragende Forschungsergebnisse einer exzellenten Nachwuchswissenschaftlerin auf dem Gebiet der Katalyse. Der Preis, der einmal im Jahr international ausgeschrieben wird, ist mit 15000 Euro dotiert und soll zur Finanzierung einer Orientierungsphase im Exzellenzcluster UniCat bzw. zum Aufbau einer Kooperation mit UniCat-Arbeitsgruppen genutzt werden. Er richtet sich an promovierte Frauen aus dem In- und Ausland in den Disziplinen Chemie, Physik, Biologie, chemische Verfahrenstechnik oder Biotechnologie mit Katalyse-relevanten Forschungsthemen.

Die Bewerbungsfrist endet am **1. November 2015**.

■ www.unicat.tu-berlin.de/clara-immerwahr-award

TAGUNGSKALENDER



Physikzentrum Bad Honnef

- 13. – 14. 10. 15 CEPLAS Young Researchers Retreat 2015, K: E. Jawurek (U Köln)
- 15. – 16. 10. 15 Herbstsitzung des Arbeitskreises Energie der DPG, K: M. Keilhacker (München)
- 15. – 16. 10. 15 DEGA – Workshop Physikalische Akustik, K: E. Sarradj (TU Cottbus)
- 16. – 20. 10. 15 DPG-Lehrerfortbildung „Physikshows und Freihandexperimente“, K: A. Strahl (TU Braunschweig), O. Gaumer (Genf), H. Dreiner (U Bonn)
- 26. – 30. 10. 15 600. WE-Heraeus-Seminar: Frontiers of Quantum Optics, K: W. Schleich (U Ulm), G. Leuchs (U Erlangen)
- 2. – 5. 11. 15 598. WE-Heraeus-Seminar: Frontiers in Scanning Probe Microscopy, K: A. Weismann (U Kiel), A. Heinrich (IBM Almaden/USA), A. Schwarz (U Hamburg)
- 5. – 6. 11. 15 Jahrestreffen des Komitees für Astroteilchenphysik, K: C. Weinheimer (U Münster)
- 8. – 10. 11. 15 Forschung – Entwicklung – Innovation XL, K: S. Friebel (Munich Partners AG), W.-C. Rumsch (BKW FMB Energie AG), A. Schmiegel (Bosch Power Tec GmbH), U. Täuber (Invensity GmbH)
- 12. – 14. 11. 15 36. Tag der DPG, DPG-Geschäftsstelle Bad Honnef
- 17. – 20. 11. 15 602. WE-Heraeus-Seminar: Microwaves go Quantum, K: S. Wölk, M. Johanning (U Siegen)



Magnus-Haus

- 7. 10. 15 Berliner Industriegespräch: Hochtemperatur-elektrolyse im Rahmen einer „erneuerbaren“ Wirtschaft, K: C. Walter (sunfire GmbH, Dresden)
- 8. 10. 15 Berliner Physikalisches Kolloquium: Was macht der Wendelstein an der Ostsee? Aufbau und Inbetriebnahme des Wendelstein 7-X, einer Großforschungsanlage der Hochtemperaturplasmaphysik, K: T. Rummel (MPI für Plasmaphysik, Greifswald)
- 27. 10. 15 Scientific Evening Talk: William Rowan Hamilton's Mystic Dream of 4, K: I. McGovern (Trinity College, Dublin, Ireland)



WE-Heraeus-Stiftung Veranstaltungen an anderen Orten

- 12. – 14. 11. 15 Lehrerfortbildung (Heidelberg): Per Anhalter durch die Galaxie 2015, K: O. Fischer (MPI für Astronomie, Heidelberg)
- 8. – 13. 5. 16 WE-Heraeus Workshop (Les Houches, Frankreich): Ultrafast Phenomena at Nanostructures: Attosecond Physics Meets Plasmonics, K: P. Hommelhoff, S. Götzinger (U Erlangen-Nürnberg)

Das vollständige Veranstaltungsprogramm sowie die E-Mail-Adressen der Kontaktpersonen (K) sind unter folgenden Adressen erhältlich:

■ Physikzentrum Bad Honnef, Hauptstraße 5, 53604 Bad Honnef, Tel.: 02224/90101-13, Fax: -50, E-Mail: gomer@pbh.de, www.pbh.de

■ Magnus-Haus Berlin, Am Kupfergraben 7, 10117 Berlin, Tel.: 030/201748-0, Fax: -50, E-Mail: magnus@dpg-physik.de, www.magnus-haus-berlin.de

■ WE-Heraeus-Stiftung, Postfach 1553, 63405 Hanau, Tel.: 06181/92325-11, Fax: -15, www.we-heraeus-stiftung.de