

PRESSEMITTEILUNG

Regensburg wird für eine Woche europäische Physikhauptstadt

Größte Frühjahrstagung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft führt fast 6.000 Physikerinnen und Physiker aus aller Welt in Regensburg zusammen / DPG zeichnet herausragende Physikerinnen aus / Für Lehrerinnen und Lehrer ist die Tagung kostenfrei

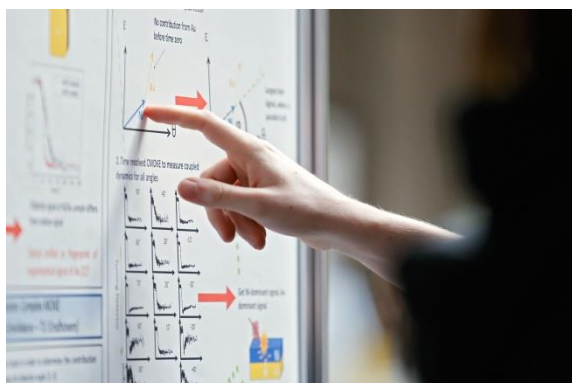


Foto: DPG / Röhl

Regensburg / Bad Honnef, 27. März 2019 – Fast 6.000 Teilnehmerinnen und Teilnehmer werden zur diesjährigen Frühjahrstagung der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) in Regensburg erwartet. Die Tagung, die vom 31. März bis 5. April 2019 stattfindet, ist damit der größte Physikkongress Europas. Mehr als 5.000 Fachbeiträge stehen auf dem Programm. Die Themen reichen von typisch physikalischen Forschungsfragen und aktuellen Erkenntnissen der

Halbleiterphysik, des Magnetismus oder der Oberflächenphysik bis hin zu Fragen der Philosophie oder der Untersuchung sozio-ökonomischer Systeme.

Für den Terminkalender

Öffentliche Veranstaltungen

- **Sculpted light in nano- and microsystems**
Dienstag, 2. April 2019, 18:30 - 19:15 Uhr
Audimax der Universität Regensburg, Albertus-Magnus-Straße
Prof. **Halina Rubinsztein-Dunlop**, University of Queensland Brisbane, Australien
Lise-Meitner-Vortrag
- **Öffentlicher Abendvortrag**
Eintritt frei, Vortrag auf Englisch, Diskussion auf Deutsch
The overproduction of truth. Passion, competition, and integrity in modern science
Mittwoch, 3. April 2019, 20:00 - 21:00 Uhr
Audimax der Universität Regensburg, Albertus-Magnus-Straße
Prof. Dr. **Gianfranco Pacchioni**, Universität Mailand, Italien

Einladung zum Pressegespräch

Montag, 1. April 2019, 9:30 Uhr
Universität Regensburg
Kunsthalle, Albertus-Magnus-Straße
93040 Regensburg

u.a. mit:

- Prof. Dr. **Klaus Richter**, DPG-Vorstand und
Institut für Theoretische Physik der Universität Regensburg
- Prof. Dr. **Dieter Weiss**, Tagungsleiter
Institut für experimentelle und angewandte Physik der Universität Regensburg
- Prof. Dr. **Erich Runge**, Sprecher der DPG-Sektion kondensierte Materie
Institut für Theoretische Physik der TU Ilmenau
- Dr. **Eva Vera Benckiser**,
Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart
Walter-Schottky-Preisträgerin 2019
- Prof. Dr. **Joachim Ullrich**
Präsident der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB)

Schwerpunkte des Pressegesprächs werden die Inhalte der Tagung sein sowie unter anderem die Neudefinition des physikalischen SI-Einheitensystems.

Die Festsitzung zeigt: Die Physik ist weiblich

Dienstag, 2. April 2019, 16:00 - 18:00 Uhr
Audimax, Albertus-Magnus-Straße

Auf der Festsitzung werden folgende Preise verliehen:

Den **Walter-Schottky-Preis** 2019 der Deutschen Physikalischen Gesellschaft erhält **Eva Vera Benckiser** vom Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart, für ihre herausragenden Beiträge zur Erforschung komplexer Materialien mit korrelierten Elektronen.

Selina Olthof vom Institut für Physikalische Chemie der Universität Köln erhält den **Gaede-Preis 2019** für ihre herausragenden Arbeiten zu den Grenzflächeneigenschaften von organischen Halbleitern und halbleitenden Perowskiten mittels Photoelektronenemissionsspektroskopie.

Den Festvortrag mit dem Titel „The Dark Energy of Quantum Materials“ hält **Laura H Greene** vom National MagLab und der Florida State University.

Ansprachen halten der Präsident der Universität Regensburg, Prof. Dr. **Udo Hebel**, sowie der DPG-Präsident, **Dieter Meschede**.

Kostenfreie Teilnahme für Lehrkräfte

Die DPG lädt auch in diesem Jahr wieder Lehrerinnen oder Lehrer ein, kostenfrei an der Tagung teilzunehmen. Dazu reicht die Vorlage einer Bestätigung der Schule.

Hinweise für die Redaktionen:

Nach vorheriger Akkreditierung unter presse@dpg-physik.de sind Journalistinnen und Journalisten zu allen Veranstaltungen herzlich eingeladen. Die Teilnahme ist dann kostenfrei.

- ☞ **Für freie Journalistinnen oder Journalisten, die an der Veranstaltung teilnehmen wollen, um darüber zu berichten, stellt die DPG ein begrenztes Kontingent an Reisestipendien zur Verfügung. Interessenten melden sich bitte per E-Mail an: presse@dpg-physik.de**

Pressebüro:

Rechts- und Wirtschaftsw. Seminargebäude,
RWSG, Raum W115
Universität Regensburg
Universitätsstraße 31

Ansprechpartner für die Presse:

Gerhard Samulat
Tel.: 02224/9232-33
Mobil: 01577/4035823 (während der Tagung)
E-Mail: presse@dpg-physik.de

Pressetipps für Journalisten:

https://www.dpg-physik.de/presse/presseinformationen/presseinformationen-zu-den-dpg-tagungen-2019/presstipps_regensburg_2019.pdf (PDF; 375 kB)

Örtliche Tagungsleitung:

Prof. Dr. **Dieter Weiss**
Institut für experimentelle und angewandte Physik der Universität Regensburg
Tel.: 0941-943-3197
E-Mail: dieter.weiss@physik.uni-regensburg.de

Weitere Informationen zur Tagung:

<http://regensburg19.dpg-tagungen.de/>

Informationen zu allen Frühjahrstagungen der DPG:

<https://www.dpg-physik.de/presse/presseinformationen/presseinformationen-zu-den-dpg-tagungen-2019/aktuell>

Die Deutsche Physikalische Gesellschaft e. V. (DPG), deren Tradition bis in das Jahr 1845 zurückreicht, ist die älteste nationale und mit mehr als 60.000 Mitgliedern auch größte physikalische Fachgesellschaft der Welt. Als gemeinnütziger Verein verfolgt sie keine wirtschaftlichen Interessen. Die DPG fördert mit Tagungen, Veranstaltungen und Publikationen den Wissenstransfer innerhalb der wissenschaftlichen Gemeinschaft und möchte allen Neugierigen ein Fenster zur Physik öffnen. Besondere Schwerpunkte sind die Förderung des naturwissenschaftlichen Nachwuchses und der Chancengleichheit. Sitz der DPG ist Bad Honnef am Rhein. Hauptstadtrepräsentanz ist das Magnus-Haus Berlin.
Website: www.dpg-physik.de