

## Hector Research Career Development Award

Der Hector Research Career Development Award richtet sich an W1-Professorinnen und -Professoren mit und ohne Tenure Track sowie an Leiterinnen und Leiter von Nachwuchsgruppen. Der Preis soll die wissenschaftliche Karriere von Forschenden aus den Natur- und Ingenieurwissenschaften sowie der Medizin oder Psychologie an einem wichtigen Punkt ihrer Karriere fördern. Er ist mit jeweils 25 000 Euro dotiert; mindestens die Hälfte der drei bis fünf Auszeichnungen erhalten Frauen. Die Ausgezeichneten werden für fünf Jahre Mitglied in der Hector Fellow Academy. Die Bewerbungsphase endet am **30. Oktober**.

■ [www.hector-fellow-academy.de/hector-rcd-award.html](http://www.hector-fellow-academy.de/hector-rcd-award.html)

## Preise der Deutschen Röntgengesellschaft

### Wilhelm-Conrad-Röntgen-Preis

Dieser Preis zeichnet eine hervorragende wissenschaftliche Arbeit aus, die dem Fortschritt der Radiologie dient. Dazu zählen die Arbeitsgebiete Radiologische Diagnostik, Strahlentherapie, Strahlenphysik, Strahlenbiologie und Strahlentechnik. Das Preisgeld beträgt 10 000 Euro, eine Bewerbung ist bis zum **30. November** möglich.

■ [www.drg.de/de-DE/22/roentgen-preis](http://www.drg.de/de-DE/22/roentgen-preis)

### Walter-Friedrich-Preis

Der Walter-Friedrich-Preis berücksichtigt die Gemeinsamkeit von Physik, Technik, Biologie und Medizinischer Radiologie. Er wird verliehen für herausragende wissenschaftliche Arbeiten (inklusive Habilitationsarbeiten) auf dem Gebiet der Radiologie. Das Preisgeld beträgt 2500 Euro, eine Bewerbung ist bis zum **30. November** möglich.

■ [www.drg.de/de-DE/23/walter-friedrich-preis](http://www.drg.de/de-DE/23/walter-friedrich-preis)

### Promotionspreis der Deutschen Röntgengesellschaft

Mit ihrem Promotionspreis zeichnet die Deutsche Röntgengesellschaft Promotionen aus dem vorhergehenden Jahr auf dem Gebiet der Radiologie und Medizinphysik aus. Das Preisgeld beträgt 1000 Euro, eine Bewerbung ist bis zum **30. November** möglich.

■ [www.drg.de/de-DE/25/promotionspreis-der-drg](http://www.drg.de/de-DE/25/promotionspreis-der-drg)

## Ernst-Ruska-Preis

Die Deutsche Gesellschaft für Elektronenmikroskopie (DGE) sucht Kandidatinnen und Kandidaten für den Ernst-Ruska-Preis. Dieser wird an junge Wissenschaftlerinnen

und Wissenschaftler verliehen, die mit innovativer Technik oder neuen Methoden das Leistungsvermögen der Elektronenmikroskopie verbessert haben.

Vorschläge müssen bis zum **30. November** eingereicht werden beim Präsidenten der DGE, Prof. Dr. Thomas Müller-Reichert, [mueller-reichert@tu-dresden.de](mailto:mueller-reichert@tu-dresden.de).

■ [www.dge-homepage.de/erp2021\\_announcement.pdf](http://www.dge-homepage.de/erp2021_announcement.pdf)

## Akademiepreis 2022 der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften

Der alle zwei Jahre verliehene Akademiepreis der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften ist mit 50 000 Euro dotiert und wird für herausragende Leistungen auf allen Fachgebieten vergeben. Er zeichnet Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus, deren aktuelle Forschungsleistungen neue Horizonte eröffnen. Die Nominierungsfrist endet am **31. Oktober**.

■ [www.bbaw.de/die-akademie/auszeichnungen/preise/akademiepreis](http://www.bbaw.de/die-akademie/auszeichnungen/preise/akademiepreis)

## Karl-Scheel-Preis 2021

Der mit 5000 Euro dotierte Karl-Scheel-Preis ist der bedeutendste Preis der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin (PGzB) und wird in der Regel an ein Mitglied für eine herausragende wissenschaftliche Leistung vergeben, die in den Jahren unmittelbar nach der Promotion und vorwiegend an einer Forschungseinrichtung in Berlin oder Brandenburg erbracht wurde.

Vorschläge sind bis zum **30. November** einzureichen an den Vorsitzenden der PGzB, Prof. Dr. Oliver Benson, Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Physik, Newtonstraße 15, 12489 Berlin, Email: [oliver.benson@physik.hu-berlin.de](mailto:oliver.benson@physik.hu-berlin.de).

■ [www.pgzb.tu-berlin.de/index.php?id=27](http://www.pgzb.tu-berlin.de/index.php?id=27)

## Mitgliederzuwahl der Jungen Akademie

Die Mitglieder der Jungen Akademie kommen aus verschiedenen Fachrichtungen – von den Geistes- und Sozialwissenschaften über Natur- und Ingenieurwissenschaften bis hin zu den Künsten. Sie werden für die Dauer von fünf Jahren gewählt. Die Junge Akademie bietet ihren Mitgliedern ein breit gefächertes, exzellentes Netzwerk und Gestaltungsräume für interdisziplinäre Arbeit.

2021 nimmt die Junge Akademie zehn neue Mitglieder auf. Junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die sich mit ihren Ideen aktiv in die Junge Akademie einbringen möchten, können sich bis zum **16. November** bewerben.

■ [www.zuwahl.diejungeakademie.de](http://www.zuwahl.diejungeakademie.de)

# Ultrakurzpuls Diagnostik



- Autokorrelator
- Mikroskopie-Autokorrelator
- Spektrometer
- Spider
- FROG