



175 Jahre  
Deutsche  
Physikalische  
Gesellschaft

Deutsche Physikalische Gesellschaft  DPG

# Halbleiter zum Frühstück

## Webinare des DPG-Fachverbands Halbleiterphysik

*Semiconductors for breakfast*  
*Webinars of the DPG Association of Semiconductor Physics*

### Programm

#### Rydberg excitons in cuprous oxide

Manfred Bayer

Dienstag, 31.03.2020, 10:15 Uhr

#### Coherent spectroscopy with engineered excitons

Ulrike Woggon

Mittwoch, 01.04.2020, 14:15 Uhr

*Achtung: geänderte Uhrzeit wg. Übergabe der DPG-Präsidentschaft!*

#### THz-ARPES band structure movies of Dirac surface currents

Ulrich Höfer

Donnerstag, 02.04.2020, 10:15 Uhr

#### Nonlinear dynamics and photon statistics in two-mode micropillar lasers

Kathy Lüdge

Freitag, 03.04.2020, 10:15 Uhr

#### Towards brain-inspired photonic computing

Wolfram Pernice

Montag, 06.04.2020, 10:15 Uhr

#### Topological States explained with the diatomic linear chain model: Bulk invariants, boundary states and robustness against disorder

Marius Grundmann

Dienstag, 07.04.2020, 10:15 Uhr

#### First principles simulations of halide perovskites: Challenges, results and surprises

Linn Leppert

Mittwoch, 08.04.2020, 10:15 Uhr

#### Condensation signatures and multi-valley physics of excitons in van-der-Waals hetero-bilayers

Ursula Wurstbauer

Donnerstag, 09.04.2020, 10:15 Uhr

#### Subcycle nonlinearities of ultrastrongly coupled light-matter hybrid modes

Christoph Lange

Dienstag, 14.04.2020, 10:15 Uhr

#### Mind the gap: bilayer graphene

Klaus Ensslin

Mittwoch, 15.04.2020, 10:15 Uhr

#### Boosting single-photon quantum key distribution

Tobias Heindel

Donnerstag, 16.04.2020, 10:15 Uhr

#### Trapping of excitons in atomically thin semiconductors

Jonathan Finley

Freitag, 17.04.2020, 11:15 Uhr

*Achtung: geänderte Uhrzeit!*

**Täglich ab 10:15 Uhr | daily from 10:15**

Die Webinar-Reihe findet nahezu täglich ab 10:15 Uhr via Zoom statt.  
Die Zugangsdaten für das Webinar finden Sie in den entsprechenden Terminen im DPG-Veranstaltungskalender unter <https://www.dpg-physik.de/veranstaltungen/>

*The webinars take place almost daily from 10:15 am via Zoom.  
The access data for the webinar can be found in the corresponding dates in the DPG calendar of events at <https://www.dpg-physik.de/veranstaltungen/>*