



---

## **PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM**

---

Die Dozenten der Physik laden alle Interessierten herzlich ein. Das Kolloquium findet – wenn nicht anders angegeben - am **Donnerstag um 16:15 Uhr im Hörsaal A1** statt. Es schließt sich eine zwanglose Nachsitzung an.

- |   |   |
|---|---|
| <b>19.04.2018</b>                                   | <b>Prof. Dr. Thomas Hannappel</b><br><i>Technische Universität Ilmenau</i><br>„Halbleiter-Tandemstrukturen für hocheffiziente Solarenergiekonversion“                                   |
| <b>26.04.2018</b>                                   | <b>Dr. Matthias Schreck</b><br><i>Universität Augsburg</i><br>„Brillante Wafer: Synthese und potentielle Anwendungen von einkristallinen Diamantscheiben“                               |
| <b>24.05.2018</b>                                   | <b>PD Dr. Svend-Age Biehs</b><br><i>Universität Oldenburg</i><br>"Nanoscale heat radiation"   |
| <b>14.06.2018</b>                                   | <b>Prof. Dr. Dirk Berben</b><br><i>Fachhochschule Südwestfalen, Hagen</i><br>„MelaSens – Sensorsystem zur Messung des melanopisch wirkenden Lichts“                                     |
| <b>21.06.2018</b>                                   | <b>Prof. Dr. rer. nat. habil. Jan Wiersig</b><br><i>Otto von Guericke Universität Magdeburg</i><br>"Asymmetric backscattering of light and exceptional points in optical microcavities" |
| <b>05.07.2018</b><br>Habitationsvorstellungsvortrag | <b>Dr. Sonja Barkhofen</b><br><i>Universität Paderborn</i><br>"Quantum simulations based on time-multiplexing quantum walks"  |
| <b>12.07.2018</b>                                   | <b>Dr. Malte Siefert</b><br><i>Fraunhofer-Institut für Energiewirtschaft und Energiesystemtechnik</i><br>„Energieprognosen 2.0“   |