



---

## **PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM**

---

Die Dozenten der Physik laden alle Interessierten herzlich ein.  
Das Kolloquium findet – wenn nicht anders angegeben - am **Donnerstag um 16:15 Uhr in Hörsaal A1** statt.

- |  |  |
|--|--|
| <b>20.10.2022</b>  | <b>Studierende des Grundpraktikums II</b><br><i>Universität Paderborn</i><br>Studierende im vierten Semester stellen ihre Projekte vor.  |
| <b>24.11.2022</b><br>Beginn:<br>16:00 Uhr!               | <b>Dr. Sonja Barkhofen</b><br><i>Universität Paderborn</i><br>Habitationsvortrag zum Thema:<br>„Das neue quantenmechanische Kilogramm – die Neudefinition dieser SI-Einheit auf Basis der Planck-Konstante“<br>und Lehrvortrag:<br>„Das Gesetz der Bernulli“ (im Rahmen des Habitationsverfahrens) |
| <b>15.12.2022</b>  | <b>Prof. Dr. André Beyer</b><br><i>Universität Bielefeld</i><br>„Anwendung dünner Membranen“   |
| <b>12.01.2023</b>  | <b>Professor X</b><br><i>Universität Paderborn</i><br>Die Professoren der Physik stellen ihre Arbeitsgebiete vor.  |
| <b>19.01.2023</b><br>Hörsaal C1                          | <b>Prof. Dr. Eduardo Ros</b><br><i>MPI für Radioastronomie Bonn</i><br>„Black holes look like rings: After Messier 87, imaging the centre of the Milky Way“  |
| <b>02.02.2023</b><br>Hörsaal O1<br>Beginn:<br>17:00 Uhr! | <b>Dr. Hubert Zitt</b><br><i>Hochschule Kaiserslautern</i><br>„Star Trek: Wie aus technischen Visionen Realität wird“  |