



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

Fakultät für Physik und Geowissenschaften

Prof. Dr. J. Deiglmayr  
Prof. Dr. J. Vollmer

# Physikalisches Kolloquium

Dienstag, 13. Dezember 2022 um 17:00

**Prof. Dr. H. Joachim Schlichting**

Institut für Didaktik der Physik, Westfälischen Wilhelms Universität, Münster

## Mit Alltags- und Naturphänomenen auf dem Weg zur Physik

Anhand einer Auswahl von Alltagsphänomenen wird gezeigt, dass das Alltägliche und Vertraute zu einer neuen Realität werden kann, indem wir es unter einer physikalischen Perspektive betrachten. Auf diese Weise kann man erfahren, dass die Physik uns nicht nur das zeigt, was wir noch nicht kennen, sondern auch das, was wir kennen, wie wir es noch nicht kennen.



Neben einer substanziellen Bereicherung alltäglicher Wahrnehmungen werden dadurch Zugänge zu und/oder Wiederbegegnungen mit physikalischen Sachverhalten ermöglicht, die aus lerntheoretischer Sicht zur Förderung der Nachhaltigkeit des Gelernten beitragen können.

Ort: Universität Leipzig, Fakultät für Physik und Geowissenschaften  
04103 Leipzig, Linnéstraße 5, Hörsaal für theoretische Physik

Vor dem Kolloquium laden wir zu Kaffee und Gebäck vor dem Hörsaal ein.

*Wir bitten um Beachtung der aktuellen Maßnahmen zum Infektionsschutz*