

PHYSIK IM ALLTAG: Von den Elementarteilchen zu den Sternen

Öffentliche
Vorträge

dienstags 17:15 – 18:45 Uhr, Jungiusstr. 9, Otto Stern-Hörsaal / Hörsaal II

24.10.2023 **Physik der Wärmepumpe**
Prof. Dr. Markus Drescher, Institut für
Experimentalphysik, Fachbereich Physik,
Universität Hamburg

07.11.2023 **Quantenkorrelationen und
Quantentechnologien – Das Thema des
Physiknobelpreises 2022**
Prof. Dr. Roman Schnabel, Institut für
Quantenphysik, Fachbereich Physik,
Universität Hamburg

14.11.2023 **Von Lasern und Elektronen: Wie Licht die
Quanten-Dynamik in Materie kontrolliert**
Prof. Dr. Martin Eckstein, I. Institut für
Theoretische Physik, Fachbereich Physik,
Universität Hamburg

21.11.2023 **Neue Wege in der medizinischen Bildgebung
– Physik trifft Medizin**
Prof. Dr. Florian Grüner, Institut für
Experimentalphysik, Fachbereich Physik,
Universität Hamburg

28.11.2023 **Physik in einem anderen Alltag: Die Physik von
Zeitreisen und Paralleluniversen**
Prof. Dr. Ralf Riedinger, Institut für
Quantenphysik, Fachbereich Physik, Universität
Hamburg

05.12.2023 **Eine Zeitreise mit Einstein & Higgs zurück
bis zum Urknall**
Prof. Dr. Gudrid Moortgat-Pick, II. Institut für
Theoretische Physik, Fachbereich Physik,
Universität Hamburg

16.01.2024 **Mit KI auf der Spur der Geheimnisse des
Universums**
Prof. Dr. Gregor Kasieczka, Institut für
Experimentalphysik, Fachbereich Physik,
Universität Hamburg

23.01.2024 **Wie schaffen wir die Energiewende?**
Prof. Dr. Robi S. Banerjee, Hamburger
Sternwarte Bergedorf, Fachbereich Physik,
Universität Hamburg

Koordination:
Irmgard Flick, Fachbereichsreferentin,
Fachbereich Physik, Universität Hamburg

www.zfw.uni-hamburg.de/av-physik-alltag

