



PHYSIK IM ALLTAG VON DEN ELEMENTARTEILCHEN ZU DEN STERNEN

dienstags 17:15 – 18:45 Uhr, Jungiusstr. 9, Hörsaal II

22.10.2024 Dem Geheimnis der Masse auf der Spur: Die Erforschung des Higgs-Teilchen am LHC

Dr. Matthias Schröder, Institut für Experimentalphysik, Fachbereich Physik, Universität Hamburg

29.10.2024 Quantenbits in Aktion: Physik und Anwendungen des Quantenrechnens

Prof. Dr. Dieter Jaksch, Institut für Quantenphysik, Fachbereich Physik, Universität Hamburg

12.11.2024 Wie Higgs Dich schweben lässt – die Higgs-Anregung des Supraleiters

Prof. Dr. Michael A. Rübhausen, Institut für Nanostruktur- und Festkörperphysik, Fachbereich Physik, Universität Hamburg

19.11.2024 100 Jahre Ising-Modell: Vom Magnetismus zum Markt

Prof. Dr. Tim O. Wehling, I. Institut für Theoretische Physik, Fachbereich Physik, Universität Hamburg

03.12.2024 Quantenspuk am LHC

Dr. Alexander Grohsjean, Institut für Experimentalphysik, Fachbereich Physik, Universität Hamburg

10.12.2024 Wellenreiten zu neuer Physik: Mit modernsten Technologien die Struktur des Nichts ergünden

Prof. Dr. Gudrid Moortgat-Pick, II. Institut für Theoretische Physik & DESY, Fachbereich Physik, Universität Hamburg

07.01.2025 Wie stören Meereswellen, Autos und Menschen Gravitationswellendetektoren und was können wir dagegen tun?

Prof. Dr. Oliver Gerberding, Institut für Experimentalphysik, Fachbereich Physik, Universität Hamburg

21.01.2025 Das Bernoulli-Prinzip: Was hat der Duschvorhang mit der Bananenflanke zu tun?

Prof. Dr. Stephan Rosswog, Hamburger Sternwarte Bergedorf, Fachbereich Physik, Universität Hamburg



KOORDINATION

Irmgard Flick, Fachbereichsreferentin,
Fachbereich Physik, Universität Hamburg

[www.zfw.uni-hamburg.de/
av-physik-alltag](http://www.zfw.uni-hamburg.de/av-physik-alltag)