



Sonderkolloquium Theoretische Teilchenphysik

Ort: Bibliothek, Westbau Physik

Im Anschluss an den Vortrag findet jeweils eine 20-minütige Lehrprobe statt.

Mittwoch, 16.11.2022

12:00 Uhr Prof. Dr. Marco Drewes, Université Catholique de Louvain
Crossing frontiers in the search for new physics

14:15 Uhr Dr. Alexander Huss, CERN
Precision Phenomenology to Lighten the Path to Discoveries

16:30 Uhr PD Dr. Heidi Rzehak, Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Looking through the Higgs window and beyond

Montag, 21.11.2022

12:00 Uhr Prof. Dr. Michael Spannowsky, IPPP, Durham University
Out of the Higgs Era into the dark

14:15 Uhr Dr. Rikkert Frederix, Lund University
The Standard Model of particle physics has been saved (once again)

16:30 Uhr Dr. Marek Schönherr, IPPP, Durham University
Precision phenomenology for the LHC and beyond

Dienstag, 22.11.2022

16:30 Uhr Prof. Dr. Michael Trott, Niels Bohr Institute, Kopenhagen
The Geometric SMEFT description of curved Higgs Field Space(s)

Mittwoch, 23.11.2022

12:00 Uhr Prof. Dr. Andreas von Manteuffel, Michigan State University
Loops for Colliders

14:15 Uhr Prof. Dr. Frank Krauss, IPPP, Durham University
The Quest for Precision

Montag, 28.11.2022

12:00 Uhr Dr. Marius Wiesemann, Max-Planck-Institut für Physik, München
Precision as a window to BSM Physics at the LHC

14:15 Uhr JunProf. Dr. Elina Fuchs, CERN / Leibniz-Universität Hannover
The Higgs boson and quantum sensors as probes of New Physics