

Fakultätstag mit Festvorträgen

Freitag, 7.10.2022; Hörsaal BE01/Steyrergasse 30/EG

	Name	Titel
10:00 Uhr	Oliver Hofmann Institut für Festkörperphysik	Material design between quantum mechanics and machine learning
10:30 Uhr	Andrii Khrabustovskyi (Universität Hradec Králové) ehemals Institut für Angewandte Mathematik	Periodic operators: opening of gaps via asymptotic methods

11:00 – 11:30 Uhr Kaffeepause

	Name	Titel
11:30 Uhr	Viktor Eisler Institut für Theoretische Physik - Computational Physics	Entanglement Hamiltonians in quantum many-body physics
12:00 Uhr	Christopher Frei Institut für Analysis und Zahlentheorie	Counting rational points on varieties
12:30 Uhr	Andreas Hauser Institut für Experimentalphysik	Multiscale modelling in molecular physics

13:00 – 14:00 Uhr Mittagssnack

	Name	Titel
14:00 Uhr	Michael Wibmer Institut für Analysis und Zahlentheorie	Galois theory of differential equations
14:30 Uhr	Oliver Cooley (ISTA) ehemals Institut für Diskrete Mathematik	Building bridges in higher dimensions
15:00 Uhr	Markus Aichhorn Institut für Theoretische Physik - Computational Physics	When the whole is greater than the sum of its parts: Understanding collective behaviour of correlated electrons.

Im Anschluss ab 15:45 Uhr Empfang und Essen, Mensa Rooftop, Stremayrgasse 16/DG