

Verein zur Förderung der Theoretischen Physik in Österreich

EINLADUNG

zur 2. Vorlesung im Rahmen der Erwin-Schrödinger-Gastprofessur 2025

Prof. Thomas MANNEL
(Universität Siegen)

“Inclusive semileptonic B decays: Current status and perspectives”

Abstract:

Inclusive decays of hadrons with a single heavy quark can be described using the Heavy Quark Expansion (HQE).

After a brief introduction and motivation I will discuss the current status of the calculations used to extract the CKM matrix element V_{cb} and will give the perspectives to further increase the precision of the HQE.

Zeit: Dienstag, 17. Juni 2025, 16:15h

Ort: Erwin-Schrödinger-Hörsaal, Boltzmanngasse 5, 1090 Wien, 5. Stock

Zoom Meeting:

Meeting ID: 933 4269 3866 Passcode: 185096

<https://univienne.zoom.us/j/93342693866?pwd=aUpTR0VJNUhJY2Q0ajdaKzI1YWVVBQT09>

gez.: A. Hoang, H. Neufeld, J. Pradler, M. Procura

Gefördert von der Stadt Wien Kultur