

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM

Wintersemester 2022/23

Das Kolloquium findet (soweit nicht anders angegeben) **jeweils montags um 17:15 Uhr in Präsenz im Röntgen-Hörsaal des Physikalischen Instituts, Hubland Campus Süd, Universität Würzburg und online via Zoom statt.**

Link zum Zoom-Raum:

<https://go.uniwue.de/physkolloqzoom>



14.11.2022

Prof. Dr. Jan de Boer
University of Amsterdam

What has string theory taught us about quantum gravity?

Abstract

An important motivation for the study of string theory lies in the fact that it is a theory of quantum gravity. In this colloquium I will try to give an overview of our current understanding of quantum gravity. I will try to emphasize, whenever possible, those aspects which seem to be based on general principles rather than detailed technical aspects of string theory.

Für die Dozentinnen bzw. Dozenten der Fakultät

PD. Dr. Meyer, Prof. Dr. Assaad, Dr. Feichtner und Hr. Kögel