

# Moderne Themen der Theoretischen Physik

Schule für Bachelor- und Masterstudierende der Physik  
02. Oktober bis 03. Oktober 2019  
Kloster Höchst, Höchst im Odenwald

## Themen:

- \* **Entanglement and Information in Quantum Theory**  
(Prof. Hays Hinrichsen, JMU Würzburg)
- \* **Quantization of Constrained Systems**  
(Prof. Martin Ammon, FSU Jena)

## Teilnahmevoraussetzungen:

- \* Du hast Freude an theoretischer Physik,
- \* Grundkenntnisse in Mechanik, Elektrodynamik und Quantenmechanik (etwa wie im 4. Studiensemester),
- \* Interesse an Themen, die über die Grundvorlesungen hinausgehen,
- \* diskutierst gern mit Gleichgesinnten.

Anmeldungen bitte bis zum 04. August 2019 wie unter [http://th.physik.uni-frankfurt.de/~mwagner/we\\_theo\\_2.html](http://th.physik.uni-frankfurt.de/~mwagner/we_theo_2.html) beschrieben. Dort finden sich auch weitere Informationen.

Organisatoren/Ansprechpartner:

- \* René Meyer ([rene.meyer@physik.uni-wuerzburg.de](mailto:rene.meyer@physik.uni-wuerzburg.de))
- \* Marc Wagner ([mwagner@th.physik.uni-frankfurt.de](mailto:mwagner@th.physik.uni-frankfurt.de))