

# WISSENSCHAFTLICHES GEBURTSTAGS-SYMPOSIUM

*zu Ehren von Herrn Prof. Dr. Holger Gies*

Montag, 11. Juli 2022

**14:00 Uhr** Hörsaal 2, Fröbelstieg 1 (Abbeanum)

**Vortrag Prof. Dr. Jens Braun,**

Technische Universität Darmstadt

*From quarks and gluons to neutron stars –  
physics across many length scales*

**14:50 Uhr** Hörsaal 2, Fröbelstieg 1 (Abbeanum)

**Vortrag Dr. Anton Ilderton,** University of Edinburgh

*Quantum effects in light-matter interactions*

**15:40 Uhr** Pause

**16:15 Uhr** **Physikalisches Kolloquium**

Hörsaal 1, Max-Wien-Platz 1

**Einleitung und Grußworte des Dekans**

**Prof. Dr. Christian Spielmann**

anschließend

**Vortrag Prof. Dr. Christof Wetterich,**

Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

*Quantum gravity predictions for particle physics  
and cosmology*



FRIEDRICH-SCHILLER-  
**UNIVERSITÄT**  
**JENA**

Theoretisch-Physikalisches Institut

Martin Ammon  
Stefan Flörchinger  
Andreas Wipf