

# DARK MATTER DAY

**30. Oktober 2017, 19 Uhr**

Die Natur der Dunklen Materie in unserem Universum ist eines der größten ungelösten Rätsel in der Kosmologie und Teilchenphysik. Im Rahmen des weltweit begangenen „Dark Matter Days“ möchten zwei KIT-Forscher, die beide aktiv auf diesem spannenden Gebiet arbeiten, unser aktuelles Wissen zu dieser mysteriösen Materieform zusammenfassen und neue Experimente vorstellen, mit denen das Geheimnis der Dunklen Materie aufgedeckt werden soll.

- 19:00 Begrüßung  
Prof. Marc Weber
- 19:10 Dunkle Materie – von Urknall, Galaxien  
und Elementarteilchen  
Prof. Thomas Schwetz-Mangold
- 19:50 Dunkle Materie – Experimente in der Mine,  
im Labor und im Weltall  
Prof. Guido Drexlin
- 20.30 Empfang

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
Campus Süd, NTI-Hörsaal, Engesserstr. 5  
Gebäude 30.10  
Eintritt frei!