

HYPATIA PRÄSENTIERT:

# MEET THE PROFS

Schon immer gefragt, was deine  
Profs eigentlich so machen?  
Wie kamen sie zur Forschung  
und welche Herausforderungen sind  
ihnen dabei begegnet?

**DIENSTAG 19. NOVEMBER**  
16:30 – 18:30, MI HÖRSAAL

## KONDENSATIONSPHÄNOMENE IN DER STOCHASTIK mit Prof. Peter Mörters

Kondensation bezeichnet das Phänomen, dass sich beim Unterschreiten einer kritischen Temperatur in einem Gas Tropfen mit erhöhter Teilchendichte bilden. Dieses Phänomen tritt nicht nur in physikalischen Systemen auf, sondern existiert in einer Vielzahl verschiedener stochastischer Modelle. Im Vortrag möchte ich einige Beispiele dafür beschreiben.

- \*45 min Vortrag  
für Bachelorstudierende  
verständlich!
- \*Q&A Session  
im Anschluss

