

# Spezialvorlesung (Master)

## Weiche Materie: Moderne Forschungsmethoden



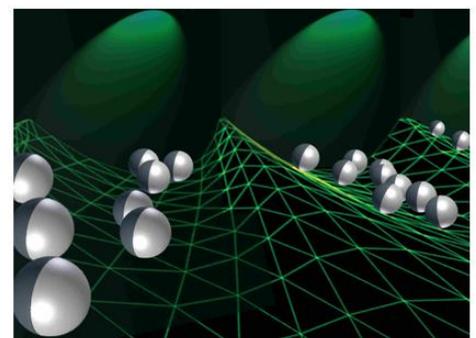
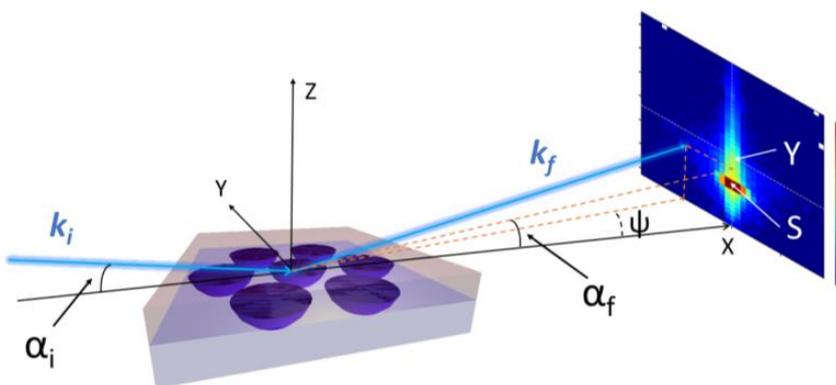
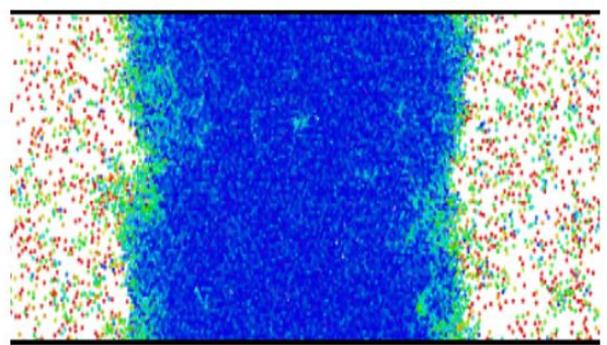
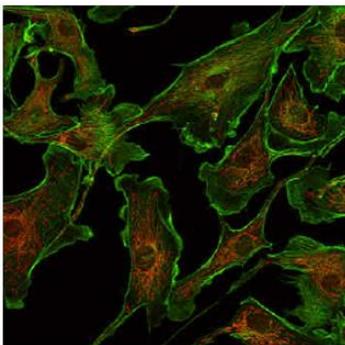
TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

Sommersemester 2020 (Livestream solange erforderlich)

**Dozenten:** Prof. Emanuel Schneck, Prof. Benno Liebchen,  
Prof. Nico van der Vegt, Prof. Regine von Klitzing

### Inhalt:

Diese Vorlesung gibt einen Einblick in die modernen experimentellen und theoretischen Methoden zur Untersuchung und Beschreibung der Struktur- und Dynamik von weicher Materie. Sie verbindet die Physik mit der Physikalischen Chemie und bietet eine ideale Vorbereitung für die Forschung im Bereich Weiche Materie, z.B. in einer späteren Masterarbeit.



**Voraussetzungen:** Bachelor in Physik oder Chemie

**Termine:** Di. 9:50 - 11:20 und Mi. 13:30 - 15:00; Start: 21.04.2020