

Spezialvorlesung (Master)

Weiche Materie: Moderne Forschungsmethoden



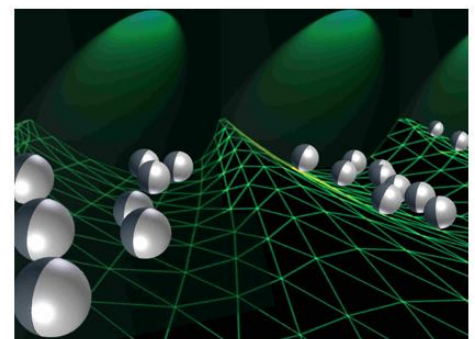
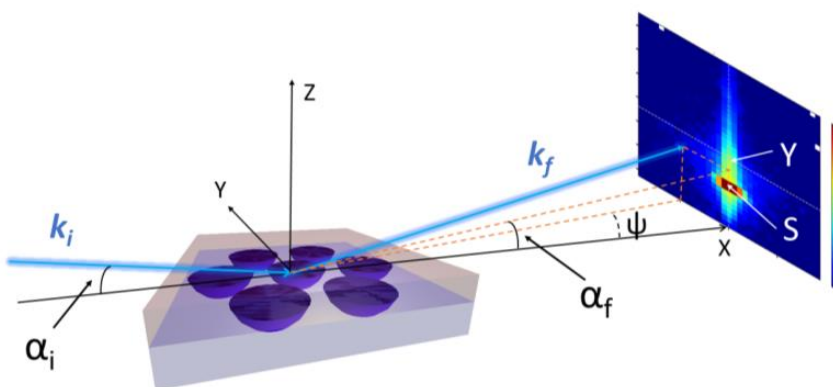
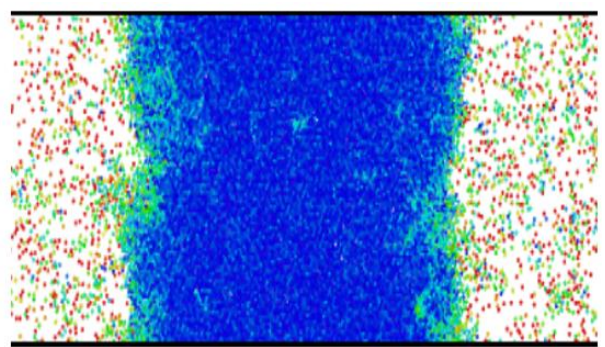
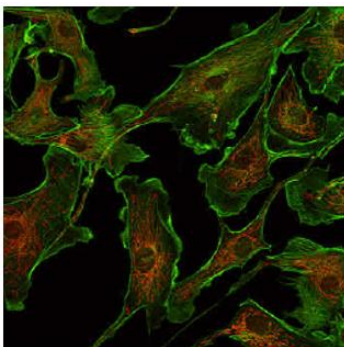
TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

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