

Seminar Moderne Anwendungen der Magnetischen Resonanz

Termine:

Dienstag, 17.10.2017, 16-18 Uhr

Mittwoch, 18.10.2017, 16-18 Uhr

Ort: jeweils Seminarraum N140-107 (1. OG)

Ablauf Di, 17.10.

16:00 - 16:30 Uhr **Vortrag Vanessa de Jesus** (Betreuer Fürtig/Schwalbe)
Direct measurement of distances and angles in biomolecules by NMR in a dilute liquid crystalline medium

16:30 - 17:00 Uhr Diskussion und weitere Informationen zum Thema

17:00 - 17:30 Uhr **Vortrag Tatjana Schamber** (Betreuer Fürtig/Schwalbe)
Atomic-resolution dynamics on the surface of amyloid- β protofibrils probed by solution NMR

17:30 - 18:00 Uhr Diskussion und weitere Informationen zum Thema

Ablauf Mi, 18.10.

16:00 - 16:30 Uhr **Vortrag Deurea Choi** (Betreuer Prisner)
Conformational Flexibility of DNA

16:30 - 17:00 Uhr Diskussion und weitere Informationen zum Thema

17:00 - 17:30 Uhr **Vortrag Monika Swierzy** (Betreuer Corzilius)
Intermolecular Structure Determination of Amyloid Fibrils with Magic-Angle Spinning and Dynamic Nuclear Polarization NMR

17:30 - 18:00 Uhr Diskussion und weitere Informationen zum Thema