

wöchentlich mittwochs, 12:15-13:00 Uhr, Biozentrum Neubau, Seminarraum U1.195

- 20.09.23 How to write a scientific report (12:15-13:00)
Nanobiomimetics (13:15-14:00)
R. Lim
- 27.09.23 Introduction and lab-tour (ca. 1.5 h)
Ch. Schönenberger
- 04.10.23 Biological Nanofactories at Atomic Resolution
T. Maier
- 11.10.23 Biointerfacing materials
C. Palivan / C.-A. Schoenenberger
- 18.10.23 The power of nano-diffraction for structural analysis at atomic resolution
JP. Abrahams
Nano in Pharma (13:15-14:00)
J. Huwyler
- 25.10.23 Einführung in die Rastersondenmikroskopie
T. Glatzel
- 01.11.23 Nanomagnetismus
F. Nolting (PSI)
- 08.11.23 Kleine, schnelle, und skalierbare Qubits mit Nano Spins
D. Zumbühl
- 15.11.23 Photovoltaik
T. Glatzel
- 22.11.23 Nanoelektronik: bottom-up
M. Mayor
- 29.11.23 Single-molecule mechanical properties of proteins
M. Nash
- 06.12.23 Nanoreaktoren für die Katalyse
K. Tiefenbacher
- 13.12.23 Nanoforschung in der Medizin und Zahnmedizin
B. Müller
- 20.12.23 DNA-based nanotechnology
T. Ward

Deadline Registrierung

(online auf <https://nanoscience.ch/de/studium/bachelorstudium/vorlesungen/nano-i/>): 20.12.-23.12.23

Deadline Abgabe Bericht als PDF-File an Betreuer + studienkoordination-nano@unibas.ch: 12.01.24