

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

- 18.09.24 Introduction to SNI and Lab Tour
How to write a scientific report
Nanobiomimetics
R. Lim (12:15 – 14:30)
- 25.09.24 Nanometer-scale mechanics
M. Poggio
- 02.10.24 Kleine, schnelle, und skalierbare Qubits mit Nano Spins
D. Zumbühl
- 09.10.24 Biointerfacing materials
C. Palivan / C.-A. Schoenenberger
- 16.10.24 The power of nano-diffraction for structural analysis at atomic resolution
JP. Abrahams

Nano in Pharma (13:15-14:00)
J. Huwyler
- 23.10.24 Einführung in die Rastersondenmikroskopie
T. Glatzel
- 30.10.24 Nanoreaktoren für die Katalyse
K. Tiefenbacher
- 06.11.24 Biological Nanofactories at Atomic Resolution
T. Maier
- 13.11.24 Photovoltaik
T. Glatzel
- 20.11.24 Nanoelektronik: bottom-up
M. Mayor
- 27.11.24 Single-molecule mechanical properties of proteins
M. Nash
- 04.12.24 DNA-based nanotechnology
T. Ward
- 11.12.24 Nanoforschung in der Medizin und Zahnmedizin
B. Müller
- 18.12.24 Nanomagnetismus.
F. Nolting (PSI)

Deadline Registrierung

(online auf <https://nanoscience.ch/de/studium/bachelorstudium/vorlesungen/nano-i/>): 21.12.24

Deadline Abgabe Bericht als PDF-File an Betreuer + studienkoordination-nano@unibas.ch: 13.01.25