

11005
20.09.21)

Nano I 11005 Herbstsemester 2021

(letzte Änderung am

1h wöchentlich mittwochs, 12:15-13:00 Uhr, Biozentrum Neubau, Seminarraum U1.197

- 22.09.21 12:15-14:00 Uhr Skalierung in der Physik: hin zum Nanometer
Ch. Schönenberger
- 14:15 – 16:00 Uhr How to research a scientific report
R. Lim
- 29.09.21 Einführung in die Rastersondenmikroskopie
T. Glatzel
- 06.10.21 Nanomagnetismus
F. Nolting (PSI)
- 13.10.21 Kleine, schnelle, und skalierbare Qubits mit Nano Spins
D. Zumbühl
- 20.10.21 Nanoelektronik: bottom-up
M. Mayor
- 27.10.21 Single-molecule mechanical properties of proteins
M. Nash
- 03.11.21 Nanoreaktoren für die Katalyse
K. Tiefenbacher
- 10.11.21 Photovoltaik
T. Glatzel
- 17.11.21 Nanoforschung in der Medizin und Zahnmedizin
B. Müller (BMC)
- 24.11.21 Biological Nanofactories at Atomic Resolution
T. Maier
- 01.12.21 Nanobiomimetics
Rod Lim
- 08.12.21 Selbstorganisation von chemischen & biologischen Membranen
W. Meier/C.-A. Schoenenberger
- 15.12.21 The power of nano-diffraction for structural analysis at atomic resolution
JP. Abrahams
- 22.12.21 Bionanotechnologie und Katalyse
T. Ward

Deadline Registrierung

(online auf <https://nanoscience.ch/de/studium/bachelorstudium/vorlesungen/nano-i/>): 22.12.2021

Deadline Abgabe Bericht als pdf-File studienkoordination-nano@unibas.ch: 14.01.2022