

1h wöchentlich mittwochs, 12:15-13:00 Uhr, Biozentrum, Hörsaal 103, Klingelbergstrasse 70
Hörsaal ist reserviert bis 13:30 Uhr für anschließende Fragen oder Diskussionen.

- 16.09.20 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
- 23.09.20 Einführung in die Rastersondenmikroskopie
T. Glatzel
- 30.09.20 Nanomagnetismus
F. Nolting (PSI)
- 07.10.20 Nanotechnologie fuer den Quantenrechner der Zukunft
D. Zumbühl
- 14.10.20 Nanoelektronik: bottom-up
M. Mayor
- 21.10.20 Single-molecule mechanical properties of proteins
M. Nash
- 28.10.20 Nanoreaktoren für die Katalyse
K. Tiefenbacher
- 11.11.20 Photovoltaik
T. Glatzel
- 18.11.20 Biological Nanofactories at Atomic Resolution
T. Maier
- 25.11.20 Nanobiomimetics
Rod Lim
- Nanoforschung in der Medizin und Zahnmedizin
B. Müller (BMC)
- 02.12.20 Selbstorganisation von chemischen & biologischen Membranen
W. Meier/C.-A. Schoenenberger
- 09.12.20 The power of nano-diffraction for structural analysis at atomic resolution
JP. Abrahams
- 16.12.20 Bionanotechnologie und Katalyse
T. Ward

Deadline Registrierung

(online auf <https://nanoscience.ch/de/studium/bachelorstudium/vorlesungen/nano-i/>): 16.12.2020

Deadline Abgabe Bericht als pdf-File studienkoordination-nano@unibas.ch: 11.01.2021