

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

- 16.09.26 Introduction to Nano I  
12:15 – 13.00 Anja Car
- Biomolekulare Nano-Gymnastik live mitverfolgen  
S. Schmid (13:15 – 14:00)
- 23.09.26 Nanometer-scale mechanics  
M. Poggio
- 30.09.26 Quantum Computing with Si Spins  
D. Zumbühl
- 07.10.26 Nanocrystals and nanoporous materials  
J. De Roo
- 14.10.26 Nano in Pharma (12:15-14:00)  
J. Huwyler
- 21.10.26 Cell material interactions at the nanoscale  
G. Guex
- 28.10.26 Nanoreaktoren für die Katalyse  
K. Tiefenbacher
- 04.11.26 Biological Nanofactories at Atomic Resolution  
T. Maier
- 11.11.26 Photovoltaik  
T. Glatzel
- 18.11.26 Nanoelektronik: bottom-up  
M. Mayor
- 25.11.26 DNA-based nanotechnology  
T. Ward
- 02.12.26 Single-molecule mechanical properties of proteins  
M. Nash
- 09.12.26 Research in nanomedicine and nanodentistry  
B. Müller
- 16.12.26 Nanomagnetismus.  
F. Nolting ( PSI )

**Deadline Registrierung**

(online auf <https://nanoscience.ch/de/studium/bachelorstudium/vorlesungen/nano-i/>): 16.12.26

**Deadline Abgabe** Bericht als PDF-File an Betreuer + [studienkoordination-nano@unibas.ch](mailto:studienkoordination-nano@unibas.ch): 11.01.27