

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

17.09.25	Introduction to SNI and Lab Tour How to write a scientific report Nanobiomimetics R. Lim (12:15 – 14:30)
24.09.25	Nanometer-scale mechanics M. Poggio
01.10.25	Kleine, schnelle, und skalierbare Qubits mit Nano Spins D. Zumbühl
08.10.25	Nanocrystals J. De Roo
15.10.25	The power of nano-diffraction for structural analysis at atomic resolution JP. Abrahams Nano in Pharma (13:15-14:00) J. Huwyler
22.10.25	Cell material interactions at the nanoscale G. Guex
29.10.25	Nanoreaktoren für die Katalyse K. Tiefenbacher
05.11.25	Biological Nanofactories at Atomic Resolution T. Maier
12.11.25	Photovoltaik T. Glatzel
19.11.25	Nanoelektronik: bottom-up M. Mayor
26.11.25	Single-molecule mechanical properties of proteins M. Nash
03.12.25	DNA-based nanotechnology T. Ward
10.12.25	Nanoforschung in der Medizin und Zahnmedizin B. Müller
17.12.25	Nanomagnetismus. F. Nolting (PSI)

Deadline Registrierung

(online auf <https://nanoscience.ch/de/studium/bachelorstudium/vorlesungen/nano-i/>): 17.12.25

Deadline Abgabe Bericht als PDF-File an Betreuer + studienkoordination-nano@unibas.ch: 12.01.26