

Biophysical Methods Planning

Molecular Bioengineering and Nanobiophysics

Lecture: Tuesdays 3.00 pm – 4.30 pm

Seminar: Tuesdays 4.30 pm – 6.00 pm

#	Date	Topic	Speaker	Seminar
1	9.10.2018	Introduction, concepts, numbers	Michael Schlierf	16.10.2018
2	16.10.2018	Light Microscopy 1	Michael Schlierf	23.10.2018
3	23.10.2018	Light Microscopy 2	Michael Schlierf	30.10.2018
4	30.10.2018	Light Microscopy 3	Michael Schlierf	6.11.2018
5	6.11.2018	Protein characterization	Anja Buttstedt	13.11.2018
6	13.11.2018	Mass Spectroscopy	Marc Gentzel	20.11.2018
7	20.11.2018	AFM for Cell Mechanics	Elisabeth Fischer-Friedrich	4.12.2018
	27.11.2018	-- no lecture --		
8	4.12.2018	Fluorescence and Abs	Karim Fahmy	11.12.2018
9	11.12.2018	Vibrational IR Raman	Karim Fahmy	18.12.2018
10	18.12.2018	Electron microscopy	Thomas Kurth	8.1.2019
11	8.1.2019	Optical tweezers	Marcus Jahnel	15.1.2019
12	15.1.2019	Electrophysiology	Elke Ulbricht	22.1.2019
13	22.1.2019	Microfluidics	Oliver Otto	29.1.2019
14	29.1.2019	Wrap up		