



## Vorlesungen Herbstsemester 2021

### 20. September 2021 bis 24. Dezember 2021

Bachelor - 5. Semester		Hörsaal	ECTS
		ExWi	
<b>643</b>	<b>Laborkurs moderne Physik I + II</b> Für Studierende der Phil.-nat. Fakultät mit Hauptfach Physik. Gemeinsam mit dem Physikalischen Institut. Vorbesprechung (Teilnahme obligatorisch): <b>Freitag, 24.09.2021 8-10</b> Prof. Dr. A. Pommerol, Prof. Dr. M. Frenz	B5	10
<b>3766</b>	<b>Festkörperphysik</b> Prof. Dr. T. Feuerer, Prof. Dr. A. Cannizzo	<b>Dienstag 13-14 Übungen</b> <b>Donnerstag 14-16</b>	B6 B6 4
Master of Molecular Life Sciences, Master of Biomedicine, or Graduate School for Cellular and Biomedical Sciences			
<b>9256</b>	<b>Lecture Series in Advanced Microscopy</b> <b>Module Physical basics of LM imaging, part I + II</b> <b>Friday, 08.10.2021 8-10</b> Prof. Dr. M. Frenz	<i>Daten/Räume auf:</i> <a href="http://www.mic.unibe.ch/cutting_edge.php">http://www.mic.unibe.ch/cutting_edge.php</a> ?	3
Master			
Specialist Courses			
<b>7715</b>	<b>Biomedical Laser Applications</b> Prof. Dr. M. Frenz, PD Dr. M. Jaeger	<b>Mittwoch 8-10</b>	A97 4
<b>447321</b>	<b>Modeling Techniques in Physics</b> Prof. Dr. A. Jäggi, Prof. Dr. T. Feuerer, Dr. C. Pistillo	<b>Montag 10-12</b> <b>Mittwoch 14-16</b>	Uni HG, Hörraum 206 B116 4
<b>103701</b>	<b>Advanced Optics II: From Interactions to Applications</b> Prof. Dr. A. Cannizzo, Dr. Maryam Nazari	<b>Donnerstag 13-15</b>	B078 4
Seminars and Supervision			
<b>103593</b>	<b>Supervision of Bachelor-, Master-, and PhD Theses in Applied Physics</b> Dozierende der Angewandten Physik		
<b>101136</b>	<b>Seminar in Biomedical Photonics</b> Prof. Dr. M. Frenz, PD Dr. M. Jaeger Prof. Dr. A. Stefanov	nach besonderer Ankündigung <b>Mittwoch 10-12</b>	A97 2.5 *
<b>101149</b>	<b>Seminar in Ultrafast Science and Technology</b> Prof. Dr. A. Cannizzo, Prof. Dr. T. Feuerer, Dr. V. Romano, Prof. Dr. A. Stefanov, Prof. Dr. A. Heidt	nach besonderer Ankündigung <b>Donnerstag 11-13</b>	B116 2.5 *
<b>101168</b>	<b>Seminar in Microwave Physics and Atmospheric Physics</b> PD Dr. K. Hocke, Dr. A. Murk, PD Dr. G. Stober	nach besonderer Ankündigung <b>Freitag 10-12</b>	A97 2.5 *

\* gemäss nachgewiesener Teilnahme 25.09.2019 Simone Corry