

**Program Studium Fundamentale - 1. VL Woche, Hörsaal 35/E01**

Studium Fundamentale	Freitag 25.10.2024	Wochenende	Montag 28.10.2024	Dienstag 29.10.2024	Mittwoch 30.10.2024
08:15 - 9:00	VL1: Michael Hensel (Mikrobiologie) <i>Wenn Antibiotika nicht mehr wirken – die stille Pandemie</i>		GV1: Marc Schulte (Vanguard AG) <i>Raus aus der Uni und rein ins Berufsleben: wie gelingt der Einstieg in die Industrie?</i>	VL9: Christian Kost (Ökologie) <i>Gemeinsam sind wir stark – Warum sich Organismen gegenseitig helfen</i>	VL13: Jürgen Heinisch (Genetik) <i>Fantastische Pilze – Unverzichtbar für Biotechnologie und Klima</i>
09:00 - 09:45	VL2: Sabine Zachgo (Botanik) <i>Biodiversität: Lebenswichtiger Reichtum der Natur</i>		VL6: Arne Möller (Strukturbiologie) <i>Wie entwickelt man neue Medikamente?</i>	VL10: Christian Ungermann (Biochemie) <i>“Ich esse, also bin ich” - Ernährung und ihre Mythen</i>	VL14: Roland Brandt (Neurobiologie) <i>Warum unser Gehirn kein Computer ist und warum das gut so ist</i>
09:45 - 10:15	Kaffee Pause		Kaffee Pause		
10:15 - 11:00	VL3: Chadi Touma (Verhaltensbiologie) <i>Warum sind Tierversuche nach wie vor notwendig?</i>		VL7: Jacob Piehler (Biophysik) <i>Freund oder Feind? Das Waffenarsenal unseres Immunsystems</i>	VL11: Achim Paululat (Zoologie) <i>Wie Fliegen helfen, Kardiomyopathien zu verstehen</i>	GV3: Nora Klinke (Landeskriminalamt NW) <i>Vom Biologiestudium zu einer Karriere in einem staatlichen Kriminallabor</i>
11:00 - 11:45	VL4: Florian Fröhlich (Bioanalytische Chemie) <i>Wie entsteht ALS?</i>		VL8: Florian Fiebelkorn (Biologiedidaktik) <i>Psychologie der Nachhaltigkeit: Biodiversität und Ernährung im Fokus!</i>	VL12: Nico Dissmeyer (Pflanzenphysiologie) <i>Oh, eine Pflanze. Photoautotrophie, Genscheren usw.</i>	VL15: Kerstin Bartscherer (Tierphysiologie) <i>Regenerationsforschung und Therapien: Fortschritt und Perspektiven</i>
11:45 - 12:45	Mittagspause		Mittagspause		
12:45 - 13:30	VL5: Joost Holthuis (Molekulare Zellbiologie) <i>Ars moriendi - Die zelluläre Kunst des Sterbens</i>		Treffen der Mentorengruppe (fakultativ)	GV2: Laura Elpers (Studiengangskoordinatorin) & Nadia Füllbrunn (Koordinator des integrierten Graduiertenkollegs)	Treffen der Mentorengruppe (fakultativ)
13:30 - 14:15	Allgemeine Einführung in den Gruppenauftrag: Joost Holthuis & Niklas Kästner				
14:15 - 17:00					

**Seminars Studium Fundamentale**

**Freitag 13.12.2024** 8:00-12:00 35/E01: Präsentationen von Mentorgruppen Hensel, Zachgo, Touma, Ungermann, Fröhlich, Möller, Piehler & Fiebelkorn

**Freitag 20.12.2024** 8:00-12:00 35/E01: Präsentationen von Mentorgruppen Kost, Holthuis, Paululat, Dissmeyer, Heinisch, Brandt & Bartscherer