

WiSe 2012/2013

23 214 a/b V/S Affines Modul "Biology of Insects/Biologie der Insekten"
Kleiner Hörsaal der Pflanzenphysiologie
Do 16.15 - 17.00 Uhr (lecture)
und 17.15 - 18.00 Uhr (seminar, questions, "in-depth-discussion")

theodora@zedat.fu-berlin.de
radem@zedat.fu-berlin.de
pflueger@neurobiologie.fu-berlin.de
stephan.sigrist@fu-berlin.de
jens.rolff@fu-berlin.de

jan.rillich@fu-berlin.de
menzel@neurobiologie.fu-berlin.de
hilker@zedat.fu-berlin.de
marika.harz@fu-berlin.de
saskiaschneider1@gmx.net

Datum	Thema	Lehrveranstalter	Bemerkungen
18.10.2012	Morphology ("the outer plan")	Schneider (AG Rademacher)	
25.10.2012	Anatomy ("the inner plan")	Harz (AG Rademacher)	
01.11.2012	Physiology I (Metabolism, feeding, oxygen, water)	Pflüger	
08.11.2012	Physiology II (function of muscular, insect nervous system)	Pflüger	
15.11.2012	Development (genes, holo-, hemimetabolous), ecdysis, metamorphosis	(Sigrist) oder Pflüger	
22.11.2012	Insect immunology	Rolff	
29.11.2012	Insect microbe interactions	Johnston (AG Rolff)	
06.12.2012	Insect parasites	Hilker	
13.12.2012	Sensory World I: mechanical senses locomotion	Pflüger	
20.12.2012	Sensory World II: vision	Eisenhardt	
10.01.2013	Sensory world III: olfaction	Eisenhardt	
17.01.2013	Sensory world IV: acoustic communication	Rillich (AG Pflüger)	
24.01.2013	Orientation and navigation	Menzel	
31.01.2013	Social Insects	Rademacher	
07.02.2013	Learning, memory, cognition	Menzel	
14.02.2013	Test (Klausur)		