

# Organismen als Lebensraum

Donnerstag, 9. Januar 2014

Michael Schöner

Zoologisches Institut und Museum, Universität Greifswald

*Pflanze sucht Untermieter! Echoakustische Anpassungen  
in einem Fledermaus-Kannenpflanzen-Mutualismus*

Donnerstag, 16. Januar 2014

Prof. em. Dr. Lothar Kämpfe

Zoologisches Institut und Museum, Universität Greifswald

*Pflanzen als Lebensstätte für Phytonematoden und deren  
Interaktionen*

Donnerstag, 23. Januar 2014

Prof. Dr. Martin Groschup

Friedrich-Loeffler-Institut für Tiergesundheit, Insel Riems

*Zoonotische Viren – Überleben in unterschiedlichen  
Lebensräumen*



© CH'EN C. LEE  
wildborneo.com.my

ERNST MORITZ ARNDT  
UNIVERSITÄT GREIFSWALD



Wissen  
lässt  
Seit 1456

## Ihr Ansprechpartner:

Dr. Peter Michalik  
Zoologisches Institut und Museum  
Johann-Sebastian-Bach-Straße 11/12  
17487 Greifswald

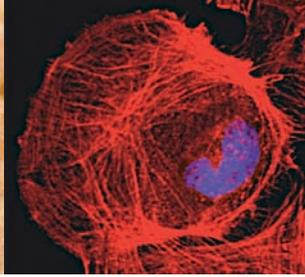
Telefon 03834 86-4099 und 86-4251  
michalik@uni-greifswald.de

Fotos: I. Hermann, K. Fischer, G. Kerth, C.C. Lee, USDA

## Vortragsreihe am Zoologischen Institut und Museum Greifswald

jeweils 17.15 Uhr

Hörsaal Zoologisches Institut und Museum  
Johann-Sebastian-Bach-Straße 11/12  
17489 Greifswald



Jede Art besiedelt eine mehr oder weniger breite Palette an Lebensräumen, in welchen die artspezifischen Erfordernisse an Überleben und erfolgreiche Reproduktion erfüllt sind. Bei einer erstaunlich hohen Anzahl an Arten ist der Lebensraum ein anderer Organismus. Schätzungen gehen davon aus, dass ca. die Hälfte aller rezenten Arten auf oder in anderen Organismen lebt! Die hierbei entstehenden Interaktionen können freundlicher (Mutualismus) oder feindlicher Natur sein (z.B. Parasitismus). Durch wechselseitige Anpassungen unterliegen derartige Beziehungen einer hohen Dynamik, was sie ökologisch wie auch evolutionsbiologisch gleichermaßen interessant macht. Unsere Vortragsreihe soll einen Einblick in die Vielfalt dieser fantastischen Wechselwirkungen gewähren.

Donnerstag, 7. November 2013 |—————|

Prof. Dr. Joachim Kurz  
Institut für Evolution und Biodiversität, Universität Münster

*Wirt-Parasit-Coevolution und Immungedächtnis beim Mehlkäfer *Tribolium castaneum**

Donnerstag, 21. November 2013 |—————|

Prof. Dr. Thomas Bosch  
Zoologisches Institut, Universität Kiel

*Das Prinzip Metaorganismus: Wirt-Mikroben Interaktionen im Tierreich*

Donnerstag, 5. Dezember 2013 |—————|

Prof. Dr. Jan-Peter Hildebrandt  
Zoologisches Institut und Museum, Universität Greifswald

*Besiedelt von Kopf bis Fuß mit gefährlichen Bakterien - Warum sind wir nicht alle krank?*

Donnerstag, 12. Dezember 2013 |—————|

Jaap von Schaik  
Max-Planck-Institut für Ornithologie, Seewiesen

*Einfluss des Sozialsystem des Wirtes auf die genetische Struktur von Parasiten*

Donnerstag, 19. Dezember 2013 |—————|

Dr. Christian Imholt  
Friedrich-Loeffler-Institut für Tiergesundheit, Insel Riems

*Bestimmende Faktoren in der Populationsdynamik von Nagetieren*

