

Donnerstag, 27. Januar 2011

Prof. Dr. Steffen Harzsch

Zoologisches Institut und Museum, Greifswald

Wie funktionieren unser Geruchs- und Geschmacks-sinn aus neurobiologischer Sicht?

Donnerstag, 14. April 2011

Prof. Dr. Gerald Kerth

Zoologisches Institut und Museum, Greifswald

Zu wählerisch sein kann gefährlich werden: Haben Futterspezialisten ein grösseres Aussterberisiko?

Donnerstag, 12. Mai 2011

PD Dr. Thomas Kaiser

Zoologisches Institut und Museum, Hamburg

Der Kauvorgang von Säugetieren - Funktionsmechanismen und Evolution von Zahnstrukturen

14. - 18. Juni 2011

Projektwoche mit weiteren Beiträgen sowie Exkursionen zum Thema „Ernährung“

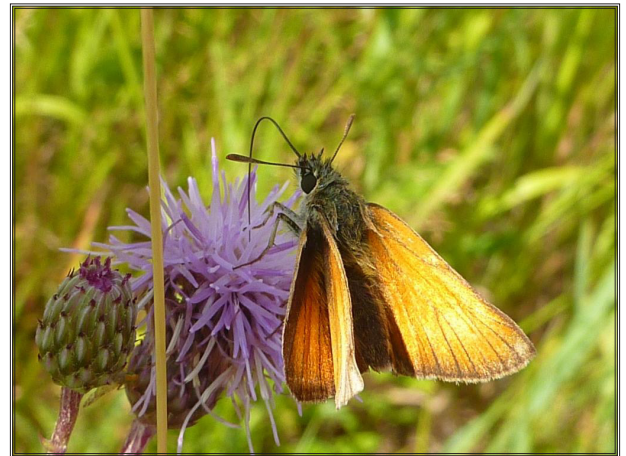
Das Programm wird ab Frühjahr 2011 über die Homepage der FR Biologie und der Fachschaft Biologie (<http://www.fsrbiogreifswald.de/>) verfügbar sein!

ERNST MORITZ ARNDT
UNIVERSITÄT GREIFSWALD



Wissen
lockt.
Seit 1456

(fr)essen ist leben



Einblicke in die Ernährung von
Tieren und Menschen

Ihr Ansprechpartner an der Universität Greifswald

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

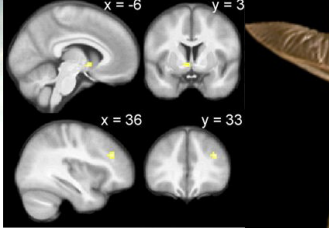
Fotos: S. Bauerfeind, R. Janssen, N. Linder, I. Redmond, G. Uhl

Beginn: 28. Oktober 2010
jeweils 17.15 Uhr

Hörsaal Zoologisches Institut und Museum

Johann-Sebastian-Bach-Straße 11/12

17489 Greifswald



Eine zentrale Rolle im Leben eines jeden Organismus spielt die Aufnahme von Nahrung, aus der der notwendige Energiebedarf gedeckt, Substanzen für das Wachstum des eigenen Körpers bezogen oder der Mineralbedarf des Organismus gedeckt wird. Da Nahrung oft eine begrenzte Ressource ist, haben sich innerhalb des Tierreiches eine Fülle von verschiedenen Strategien evolviert, um Nahrung in ausreichender Menge und Qualität zu erwerben, aufzunehmen und zu verwerten. Die Komplexität ist dabei erstaunlich hoch und erstreckt sich auf die unterschiedlichsten Organisationsebenen.

Mit unserer Vortragsreihe möchten wir einen Einblick in die verschiedenen Aspekte der Ernährung im Tierreich, aber auch des Menschen geben. Wir möchten dabei einen Bogen von ökologischen, verhaltensbiologischen, anatomisch-morphologischen bis hin zu ernährungsphysiologischen Themen spannen.

Vorträge

Donnerstag, 28. Oktober 2010

Dipl. Biol. Nicolas Linder
Life & Brain Research Center, Bonn

Menschliche Nahrungsmittelwahrnehmung und ihre Repräsentation im Gehirn

Donnerstag, 11. November 2010

Dr. Christian Müller
Zoologisches Institut und Museum, Greifswald

Orale Toleranz oder Was tun, wenn der Darm allergisch reagiert?

Donnerstag, 18. November 2010

Prof. Dr. Gabriele Uhl
Zoologisches Institut und Museum, Greifswald

Nahrungssuche und Nahrungswahl im Tierreich: Wo, Wie, Was?

Donnerstag, 25. November 2010

Prof. Dr. Martin Klingenspor
Zentralinstitut für Ernährungs- und Lebensmittelforschung, TU München

Die Regulation des Energiehaushalts - ein Balanceakt zwischen Nahrungsaufnahme und Energieverbrauch

Donnerstag, 9. Dezember 2010

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

Der Hunger nach Salz - warum Tiere und Menschen so gerne Salziges essen

Donnerstag, 16. Dezember 2010

Dr. Stephanie Bauerfeind
Zoologisches Institut und Museum, Greifswald

Ernährungsstrategien und die Bedeutung einer 'vollwertigen' Ernährung bei Schmetterlingen

Donnerstag, 13. Januar 2011

Prof. Dr. Klaus Fischer
Zoologisches Institut und Museum, Greifswald

Ist weniger mehr? Kalorienbeschränkung und Lebensdauer