

*Didaktik der Naturwissenschaften*

## Wie Igel, Fledermaus und Eichhörnchen den Winter verbringen

**Prof. Dr. Steffen Schaal**

**Freitag, 1. Oktober, 15 Uhr und 17 Uhr**  
**MS Wissenschaft, Jahninsel**

Viele Tiere müssen sich bei uns in Mitteleuropa vor den Auswirkungen der tiefen Temperaturen im Winter schützen. Manche Tiere suchen sich eine geschützte Behausung und kommen nur von Zeit zu Zeit heraus, um Nahrung zu besorgen. Andere sehen sich nach einem Versteck um, in dem die Temperaturen nicht unter

den Gefrierpunkt fallen, und reduzieren ihren Stoffwechsel.

Damit sparen

sie die knappen

Energiereserven.

Einige Tiere verlassen einfach die kalten Regionen und überwintern beispielsweise in Afrika.



In dieser Veranstaltung werdet Ihr die Überwinterungsformen der Tiere und ihre naturwissenschaftlichen Grundlagen näher betrachten und erforschen.

*Germanistische Sprachwissenschaft*

## Stimme ausprobieren – wie das mit dem Sprechen funktioniert

**Prof. Dr. Patrizia Noel**

**Samstag, 13. November, 11 Uhr**  
**Hörsaal 232N/Marcus-Haus, Markusplatz 3**

Wie wir wohl sprechen würden, wenn wir nicht Säugetiere, sondern Vögel wären? Oder Fische? Als Menschen besitzen wir alle die gleiche Sprech-„Ausrüstung“. Aber obwohl unsere Körper gleich sind, gibt es zwischen den Sprachen der Welt sehr große Unterschiede. Manche Sprachen haben zum Beispiel Klicklaute. Oftmals sind die Besonderheiten so fein, dass sie ein Sprecher einer anderen Sprache gar nicht ohne Weiteres mitbekommt.

Wir probieren gemeinsam aus, wie genau Ihr solche Unterschiede heraushören könnt. Im Bild seht Ihr, wie mein Name als sprachliches Signal aussieht. Wir nehmen auch Eure Namen für Euch zum Mitnehmen auf und überlegen, was menschliches Sprechen eigentlich ausmacht.



*Psychologie*

## Wie wir lernen und was wir daraus lernen können

**Prof. Dr. Claus H. Carstensen**

**Samstag, 20. November, 11 Uhr**  
**Hörsaal 232N/Marcus-Haus, Markusplatz 3**

Wir alle müssen lernen – als kleine Kinder, in der Schule und am Nachmittag, in der Ausbildung, im Beruf und auch als Erwachsene. Letztlich gibt es das ganze Leben etwas zu lernen.

Was ist Lernen eigentlich, was hilft uns beim Lernen, was macht das Lernen schwerer? Woher kommt die „Lust zum Lernen“?

In dem Bamberger Projekt „Bildungsverläufe in Deutschland“ wird untersucht, welchen Menschen das Lernen leichter oder schwerer fällt, und wodurch sich Lernen unterstützen lässt.

In dieser Vorlesung werdet Ihr das Projekt kennen lernen und unter anderem herausfinden, woran man merkt, wie viel jemand tatsächlich gelernt hat.

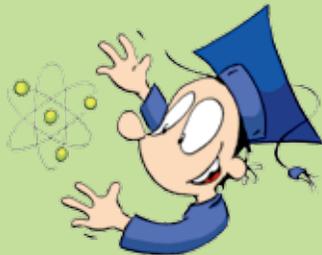


## Anmeldung

Die Veranstaltungen dauern jeweils 45 Minuten. Genau wie die „großen“ Studierenden müsst auch Ihr Euch anmelden, wenn Ihr eine oder mehrere unserer Vorlesungen besuchen wollt. Dies könnt Ihr im Internet auf der Kindernachrichten-Seite von [infranken.de](http://infranken.de) tun:

[www.kinder.infranken.de](http://www.kinder.infranken.de)

Aufgrund der Raumgröße müssen wir die Teilnehmerzahl beschränken – und erwachsene Zuhörerinnen und Zuhörer sind bei den Vorlesungen leider nicht zugelassen.



### Parkmöglichkeiten

Die MS Wissenschaft legt neben dem Minigolfclub Bamberg e.V. auf der Jahninsel/Galgenfuhr an. Der nächste öffentliche Parkplatz ist P + R Heinrichsdamm (Linie 930).

Besucher des Marcus-Hauses am Markusplatz 3 können in den Tiefgaragen Zentrum Nord/Georgendamm (Georgendamm 2a) oder Konzert- und Kongresshalle (Mußstraße 2a) parken.



## Die Kinder-Uni Bamberg

Ihr seid zwischen 10 und 14 Jahre alt, habt Spaß am Lernen und wolltet schon immer einmal wissen, was die „großen“ Studierenden an einer Universität machen? Dann nichts wie hin zur Kinder-Uni Bamberg im Wintersemester 2010/11.

Seit 2003 präsentieren Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler jedes Jahr Themen aus ihren Forschungsgebieten in Vorlesungen, die sie speziell für Euch halten.

Seit letztem Semester findet unsere Kinder-Uni in Zusammenarbeit mit der Tageszeitung Fränkischer Tag statt. Auf deren Kindernachrichten-Seite stehen Vor- und Nachberichte zu den einzelnen Veranstaltungen und alle wichtigen Neuigkeiten rund um die Kinder-Uni.

Weitere Informationen zur Kinder-Uni findet Ihr auch auf [www.kinderuni-bamberg.de](http://www.kinderuni-bamberg.de).

Illustration: Thorsten Trantow - [www.trantow-atelier.de](http://www.trantow-atelier.de)

**Fränkischer Tag**



# Kinder Uni Bamberg



Wintersemester

# 2010/11

- |        |   |
|--------|---|
| 1.10.  | Wie Igel, Fledermaus und Eichhörnchen den Winter verbringen |
| 13.11. | Stimme ausprobieren – wie das mit dem Sprechen funktioniert |
| 20.11. | Wie wir lernen und was wir daraus lernen können             |