

## Der SFB 629

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) fördert an ausgewählten Standorten Sonderforschungsbereiche (SFB), in denen interdisziplinär aktuelle wissenschaftliche Fragestellungen bearbeitet werden. Der SFB 629 ist seit 2004 in Münster aktiv. Im Mittelpunkt des Interesses stehen intrazelluläre und zelluläre Bewegungen, eine Thematik, die der Grundlagenforschung zuzuordnen ist.

## Ziel des Angebotes

Moderne Biologie, wie sie an Universitäten betrieben wird, ist i.d.R. weit von der üblichen Schulbiologie entfernt. Der SFB 629 möchte dazu beitragen, dass aktuelle Forschung ihren Weg in die Schulen findet und Lehrer und Lehrerinnen und damit auch deren Schüler und Schülerinnen von modernsten Erkenntnissen profitieren können.

## Die Veranstaltungen

Neben den bereits bekannten Veranstaltungen von Lehrerfortbildung und Schülerpraktikum bieten wir in diesem Jahr erstmals einen Orientierungstag an, der den Hörern und Hörerinnen das Biologiestudium näher bringen und Raum für Fragen geben wird.

## Kontakt

SFB 629  
Institut für Neuro- und Verhaltensbiologie  
Ansprechpartnerin: Susanne Kilp  
Badestr. 9, 48149 Münster  
E-Mail: [sfb629s@uni-muenster.de](mailto:sfb629s@uni-muenster.de)  
Tel. (0251) 83-21 039 / Fax (0251) 83-24 686

## Anmeldung

Die Teilnahme an allen Veranstaltungen ist kostenfrei. Informationen zur Anmeldung finden Sie unter <http://sfb629.uni-muenster.de>

## Veranstaltungsort

Alle Veranstaltungen finden am Institut für Neuro- und Verhaltensbiologie in den jeweils angegebenen Räumlichkeiten statt.



## Der Sonderforschungsbereich 629



## Molekulare Zelldynamik

Intrazelluläre und zelluläre Bewegungen

**lädt ein:**

**Lehrerfortbildung  
Schülerpraktikum  
Orientierungstag  
für Biologie - Interessierte**

Termine 2009/2010

<http://sfb629.uni-muenster.de>

Montag, den **8.06.09** - Beginn 19:00 c.t.  
im Hörsaal Badestraße

## **Orientierungstag für Biologie - Interessierte**

Dieses Angebot richtet sich sowohl an Lehrer und Lehrerinnen als auch Oberstufenschüler und -schülerinnen die sich für das Biologiestudium interessieren und mehr darüber erfahren wollen. Es werden Informationen über Inhalte und Aufbau des Biologiestudiums gegeben, mögliche Praktika und Auslandsaufenthalte sowie potentielle Berufsfelder von Biologen und Biologinnen aufgezeigt.

Für Ihre Fragen stehen bereit:

Dr. Robert Klapper  
Studienkoordinator FB Biologie

Sebastian Bühren / Andreas Poplinski  
Biotechnologische Studenteninitiative e.V.

Sven Niehues  
Fachschaft Biologie

Prof. Dr. Christian Klämbt  
Dekan FB Biologie

Um Anmeldung wird gebeten.

Termine s.u. - Beginn 19:00 c.t.  
im Hörsaal Badestraße

## **Veranstaltungsreihe Lehrerfortbildung**

**14.09.09** - Dr. Friedemann Kiefer  
Das Entstehen einer Immunantwort

**05.10.09** - Dr. Sven Bogdan  
Molekulare Grundlagen der Zellbewegung

**09.11.09** - Dr. Christoph Riethmüller  
Moderne Methoden in der Mikroskopie

**14.12.09** - Prof. Dr. M. Alexander Schmidt  
Grundlagen der Impfstoffentwicklung

**11.01.10** - Prof. Dr. Berenike Maier  
Nanotechnologische Anwendung in  
Biologie und Medizin

**08.02.10** - Prof. Dr. Christian Klämbt  
Das menschliche Auge: Entstehung und  
Funktion

**08.03.10** - Prof. Dr. Hermann Schillers  
Mukoviszidose

Angemeldete Teilnehmer und  
Teilnehmerinnen erhalten  
eine Teilnahmebestätigung.

Mo - Fr in der Zeit vom 21.09 - 02.10.09  
Beginn 13:30 s.t. - Dauer je ein Nachmittag  
im Kursraum Badestraße

## **Genetikpraktikum für Biologie - Leistungskurse**

Jeweils im Frühjahr und im Herbst öffnet der SFB 629 für mehrere Wochen ein Labor für Biologie - Leistungskurse und ermöglicht den Schülern und Schülerinnen genetische Experimente praktisch durchzuführen.

Für die Teilnahme am Schülerpraktikum ist eine erfolgreiche schriftliche **Bewerbung** notwendig. Bewerbungsunterlagen finden Sie unter <http://sfb629.uni-muenster.de>

**Bewerbungsschluss  
für das Praktikum im Herbst  
ist der 21. August 2009**