

- ▶ [Thema des Monats](#)
- ▶ [Meldungen](#)
- ▶ [Ausschreibungen](#)
- ▶ [Hinweis](#)
- ▶ [Termine](#)
- ▶ [Publikationen](#)
- ▶ [Personalie](#)
- ▶ [Stellenausschreibungen der DFG-Geschäftsstelle](#)
- ▶ [Druckfassung](#)
- ▶ [Benutzereinstellungen](#)
- ▶ [Impressum](#)

## Thema des Monats

### Die DFG auf dem Wissenschaftssommer 2010: Im Zelt, auf dem Schiff, mit forschung SPEZIAL und dem Communicator-Preis

Als am Samstag, dem 5. Juni, in Magdeburg der „Wissenschaftssommer 2010“ seine Tore öffnete, war auch die DFG wieder mit dabei. Auf vielfältige Weise präsentierten sich bis zum 11. Juni DFG-geförderte Projekte zum Thema „Energie“, das in diesem Jahr im Mittelpunkt des einwöchigen Festivals der Initiative „Wissenschaft im Dialog“ stand. Im

Rahmen des Wissenschaftssommers wurde auch der Communicator-Preis verliehen, der in diesem Jahr den Zellphysiologen und Riechforscher Professor Hanns Hatt für seine exzellenten Leistungen in der Vermittlung von Wissenschaft an die Öffentlichkeit auszeichnet. Auch auf der MS Wissenschaft, die als Energieschiff durch Deutschland tourt, ist DFG-geförderte Forschung mit an Bord. Und nicht zuletzt gibt die DFG mit einem Sonderheft der Zeitschrift *forschung* Einblicke in aktuelle Forschung rund um das Thema Energie.



[Weitere Informationen zum DFG-Engagement im Wissenschaftsjahr 2010](#)  
[Weitere Informationen zum Communicator-Preis 2010](#)  
[Das Heft forschung SPEZIAL zum Download](#)

## Meldungen

### Jahresversammlung der DFG in Berlin vom 5. bis 7. Juli

Die DFG hält ihre Jahresversammlung 2010 vom 5. bis zum 7. Juli 2010 in Berlin ab. In dieser Zeit tagen das Präsidium, der Senat, der Hauptausschuss und die Mitgliederversammlung von Deutschlands zentraler Forschungsförderorganisation. Die Festveranstaltung im Rahmen der Jahresversammlung findet am 7. Juli, ab 16 Uhr, im Audimax der Humboldt-Universität statt. DFG-Präsident Professor Matthias Kleiner wird sich in seiner Rede mit dem Erkenntnistransfer aus der Grundlagenforschung hin zur Anwendung befassen.

[Pressemitteilung](#)



Die Podiumsdiskussion zum Abschluss des Auftakttreffens der „Afrika-Initiative“ im historischen Thaeer-Saal der Humboldt-Universität, Berlin

### Auftakt-Treffen im Rahmen der „DFG-Afrika-Initiative“

Vom 20. bis 22. Juni 2010 trafen sich rund 100 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler zu einer ersten Konferenz im Rahmen der sogenannten „Afrika-Initiative“ der DFG in Berlin. Die Initiative bringt afrikanische und deutsche Forschende zum Thema „Vernachlässigte Krankheiten“ zusammen – in Kooperationsprojekten widmen sie sich drängenden infektiologischen Fragestellungen. Mit der Förderung will die DFG die Bekämpfung von Armutskrankheiten voranbringen – die Beteiligung von Forschenden aus den betroffenen Ländern ist dabei zentral.

[Pressemitteilung](#)

### Team der Otto-von-Guericke-Universität gewinnt Wettbewerb „Wissenschaft interaktiv“

Der Publikumspreis „Wissenschaft interaktiv“, der gemeinsam von der Initiative Wissenschaft im Dialog (WiD) und dem Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft vergeben wird, geht 2010 an ein Team von jungen Wissenschaftlern und PR-

Verantwortlichen der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Die Sieger erhalten eine Prämie von 10 000 Euro für ihr interaktives Exponat, das der Öffentlichkeit anschaulich wissenschaftliche Zusammenhänge erklärt.

[Weitere Informationen auf den Webseiten von Wissenschaft im Dialog](#)

---

## Ausschreibungen

### **Priority Programme 1516 “New Frameworks of Rationality” - Call for Proposals**

The main reason for the establishment of the new Priority Programme “New Frameworks of Rationality” is that the present divide-and-conquer approach between psychology and philosophy has prevented both disciplines from taking into account one another’s progress. The discourse between psychology and philosophy has been poor, or, where has occurred, it has become quite unproductive. The goal of the new SPP is to overcome this long lasting lack of collaboration between psychologists, philosophers and other disciplines (such as Artificial Intelligence) in order to develop a new theoretical framework of human rationality. As a consequence, the SPP will seek to answer new questions that go beyond the limitations of 20th century research on rationality.

[Call for Proposals](#)

### **Priority Programme 1212 “Microbial Reprogramming of Plant Cell Development (Plant-Micro)” - 3rd Call for Proposals**

Microbial pathogens rob their hosts of nutrients and can kill plants, while symbiotic fungi and bacteria provide phosphate and nitrogen and improve plant health. Despite the differences there are numerous parallels between these two types of interaction. Both microbial pathogens and symbionts reprogramme plant cellular development. The Priority Programme “Plant-Micro” aims to uncover the molecular switches that both cause and restrict disease in one system and lead to symbiosis in another. The programme will channel activities from different laboratories in a joint research strategy that exploits the plant model Arabidopsis. For research on symbiosis, “Plant-Micro” will focus exclusively on the model legumes Lotus and Medicago.

[Call for Proposals](#)

### **Schwerpunktprogramm 1570 „Poröse Medien mit definierter Porenstruktur in der Verfahrenstechnik – Modellierung, Anwendungen, Synthese“**

Das Problem der Behandlung von Transportprozessen und Reaktionen in porösen Medien begleitet die Verfahrenstechnik bereits seit den 1930er-Jahren und hat in den vergangenen Jahren erheblichen Aufschwung erfahren. Die neuen Möglichkeiten der Synthese, Charakterisierung und Modellierung sollen im beantragten Schwerpunkt für verfahrenstechnische Anwendungen genutzt werden. Dazu sollen Verfahrenstechniker und einschlägig bekannte Synthesechemiker sowie Werkstoffwissenschaftler gemeinsam das Potenzial definierter Porenstrukturen in der Verfahrenstechnik nutzbar machen. Die Hauptgebiete sollen Anwendungen, Synthese und Modellierung von definierten Porenstrukturen in der Verfahrenstechnik sein.

[Ausschreibung](#)

### **Erschließung und Digitalisierung von objektbezogenen wissenschaftlichen Sammlungen**

Objekte in wissenschaftlichen Sammlungen werden von Forscherinnen und Forschern für ihre Untersuchungen genutzt, zu Vergleichszwecken herangezogen und als Belegstücke für wissenschaftliche Erkenntnisse verwendet. Informationen zu diesen Sammlungsobjekten liegen jedoch häufig nicht oder nicht in der benötigten Informationsdichte digital vor und sie sind meist nicht digital verzeichnet oder digitalisiert. Die Ausschreibung ermöglicht die Antragstellung für pilothafte Projekte zum Aufbau geeigneter Informationsinfrastrukturen, verbunden mit Maßnahmen zur Erschließung von objektbezogenen wissenschaftlichen Sammlungen und gegebenenfalls zu deren Digitalisierung. Ziel ist es, die technischen und organisatorischen Fragestellungen einer objektbezogenen Erschließung und Digitalisierung zu spezifizieren und in Verbindung mit den Methoden des modernen Informationsmanagements adäquate Lösungsansätze für den überregionalen digitalen Nachweis wissenschaftlicher Sammlungen zu entwickeln.

[Ausschreibung](#)

### **Nachwuchsakademie „Systematik der Pflanzen und Pilze“**

Im September 2010 startet die von der DFG eingerichtete Nachwuchsakademie zum Thema „Systematik der Pflanzen und Pilze“. Durch sie sollen hoch qualifizierte junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Botanik und Mykologie möglichst frühzeitig mit den Kriterien der Förderung durch die DFG vertraut gemacht, zur Formulierung von Spitzenprojekten angeregt und zu erstklassiger Antragstellung

geführt werden. Die Teilnehmenden erhalten dazu in der Akademie Unterstützung von Expertinnen und Experten bei der Ausarbeitung eigener Forschungsfragen.

[Ausschreibung](#)

#### **Priority Programme 1365 "The Regulatory and Functional Network of Ubiquitin Family Proteins" – 2nd Call for Proposals**

The coordinated investigation of the regulatory and functional network of UbF proteins is the major aim of the UbF Priority Programme (SPP). The prospective participants of the UbF network SPP will delineate the interplay and interconnection of UbF pathways as a novel regulatory principle for many important biological processes. The ultimate goal is to provide an integrated view of the UbF network.

[Call for Proposals](#)

#### **ERA-Chemistry Announces 7th Flash Conference "Bioinspired Chemistry"**

ERA-Chemistry, the network of national research councils of European countries announces the 7th Flash Conference that will take place 24 to 27 October 2010 at the University of Santiago de Compostela, Spain, and will be dedicated to "Bioinspired Chemistry". From materials to sensing and catalysis, from organic to inorganic and materials chemistry, nature has served as an endless source of new ideas. The 7th ERA-Chemistry Flash Conference is dedicated to biology-inspired chemistry.

[Further information](#)

#### **DFG Science TV: Korrektur und Ergänzung zur Ausschreibung Nr. 19 vom 31. Mai 2010**

Das Internetfernsehen DFG Science TV der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) wird als Serviceangebot für DFG-Projekte durch einen externen Dienstleister weitergeführt. Dieser übernimmt die inhaltliche, finanzielle und organisatorische Verantwortung für das Projekt. Auf dieser Grundlage erfolgt in Kürze eine Ausschreibung durch den externen Dienstleister.

[Weitere Informationen](#)

#### **Priority Programme 1530 "Flowering Time Control: From Natural Variation to Crop Improvement"**

A new DFG Priority Programme has been established which aims to develop a functional cross-species network scheme of flowering time (FTi) regulators for modelling developmental and associated characters in relation to environmental cues. The project proposals shall combine novel genome based techniques ('omics') with molecular, metabolic and genetic methodology.

[Call for Proposals](#)

#### **Priority Programme 1529 "Evolutionary Plant Solutions to Ecological Challenges: Molecular Mechanisms Underlying Adaptive Traits in the Brassicaceae s.l. (Adaptomics)"**

The Senate of the DFG has established the Priority Programme "Evolutionary Plant Solutions to Ecological Challenges: Molecular Mechanisms Underlying Adaptive Traits in the Brassicaceae s.l. (Adaptomics)". The programme is designed to run for six years.

[Call for Proposals](#)

---

## **Hinweis**

#### **Online-Bibliothek gibt praktische Tipps rund um "Wissenschaft kommunizieren"**

Das Handbuch "Wissenschaft kommunizieren" des Raabe-Verlags steht ab dem 1. Juli 2010 auch als Online-Publikation bereit. Es richtet sich an alle, die in Wissenschaft und Wissenschaftskommunikation tätig sind. Erfahrene Wissenschaftskommunikatoren geben darin die Entscheidungsgrundlagen sachgerechter Kommunikation praxisnah weiter. Die Beiträge zeigen konkret und direkt umsetzbar, worauf es wirklich bei Öffentlichkeitsarbeit, Marketing und Transfer ankommt. Das Herausgeberteam – Dr. Andreas Archut, Prof. Dr. Christoph Fasel, Franz Miller und Dr. Eva-Maria Streier – steht für Qualität und Praxistauglichkeit des Standardwerks.

Weitere Informationen unter [www.wissenschaft-kommunizieren.de](http://www.wissenschaft-kommunizieren.de) oder der Homepage des [Raabe-Verlags](#)

---

## **Termine**

DFG unterstützt Kongresse und Tagungen  
im [August 2010](#)

---

## Publikationen

### forschung 02/2010

Aus dem Inhalt:

Energieforschung: Elektromobil in die Zukunft | Klinische  
Forschung: Wo die Ärzte wirklich fehlen | Geochemie:  
Kosmischer Dauerregen | Sportmedizin: Bis an die Grenzen |  
Publikationslisten: Großes „Ja“ mit kleinem „aber“ |  
Architekturmoderne: Schwierige Wege in der Fremde |  
China: „Gut, dass wir so früh präsent waren“

[Zur Online-Ausgabe der forschung](#)

---



## Personalia

### Neue Referenten in der DFG-Geschäftsstelle

im Bereich Vorstand

[Dr. des. Caroline Lodemann](#)

in der Gruppe „Lebenswissenschaften 2“

[Dr. Carola Vogt](#)

in der Gruppe „Physik, Mathe, Geowissenschaften“

[Dr. Ellen Reister](#)

in der Gruppe „Lebenswissenschaften 2“

[Dr. Britta Mägde](#)

in der Gruppe „Graduiertenkollegs, Graduiertenschulen“

[Dr. Sibylla Tinapp](#)

in der Gruppe „Informationsmanagement“

[Katharina Fuß](#)

[Dr. Max Vögler](#), Referent in der Gruppe Internationale Zusammenarbeit, wird ab 01.08.2010 mit der Leitung des DFG-Büros Nordamerika in Washington beauftragt und dorthin entsandt.

[Dr. Heike Strelen](#), Leiterin der Gruppe „Lebenswissenschaften 1“, wird ab 01.10.2010 für drei Jahre mit der Leitung des Chinesisch-Deutschen Zentrums für Wissenschaftsförderung beauftragt und dorthin entsandt.

---

## Stellenausschreibungen der DFG-Geschäftsstelle

Aktuelle Stellenausschreibungen finden Sie stets auf unserer [Website](#).

---

## Druckfassung

Die Druckfassung des Newsletters finden Sie im pdf-Format unter  
[http://www.dfg.de/download/pdf/service/newsletter/dfg\\_aktuell\\_10\\_07.pdf](http://www.dfg.de/download/pdf/service/newsletter/dfg_aktuell_10_07.pdf)

---

### Impressum

Das Impressum sowie weitere Informationen über diesen Service finden Sie auf den Internetseiten der DFG unter  
<http://www.dfg.de/mailling/newsletter/index.html>

### Benutzereinstellungen

Hier haben Sie die Möglichkeit Ihre Anmeldedaten zu [ändern](#) oder sich [abzumelden](#).

Deutsche Forschungsgemeinschaft  
Kennedyallee 40 · 53175 Bonn · <http://www.dfg.de>

