



# Editorial

Zufälligen Passanten bot sich am 29. März gegen 9:30 bei frischen Temperaturen vor dem Uni-Hauptgebäude ein merkwürdiger Anblick: Ein halbes Dutzend Personen wiederholten dort vor der Kamera eines Fotografen immer und immer wieder eine komplizierte Choreographie, bei der sie in unterschiedlichen Geschwindigkeiten auf vorgegebenen Bahnen um ein reglos verharrendes Paar herumgingen. Nach einer halben Stunde war die Szene im Kasten; das Resultat ist auf dem Titel der aktuellen „forsch“ zu bewundern. Die meisten unserer Models dürften enttäuscht sein – sie sind nur schemenhaft zu erkennen. Unser Dank geht an alle, die so geduldig mitgemacht haben!

Foto: Volker Laimert

## Kurz nach Redaktionsschluss ...

... haben wir noch folgende Meldungen erhalten:

**Förderstiftung gegründet:** Die Universität Bonn baut in den nächsten Jahren eine „Treuhänderische Studienstiftung“ auf. Das hat das Rektorat mit Zustimmung des Senats beschlossen. Ab dem Sommersemester werden jeweils fünf Prozent der Studienbeiträge zum Aufbau des Stiftungsvermögens eingesetzt. Die Stiftung soll in Zukunft Stipendien und Lehrprojekte fördern.

**Universitätsinterne Förderung:** Zum vierten Mal hat das Rektorat jetzt eine universitätsinterne Förderung zur Vorbereitung von großen Forschungsvorhaben und Verbundprojekten ausgeschrieben und bittet um die Einreichung entsprechender Anträge. Je nach Umfang des Vorhabens stellt das Rektorat eine Anschubfinanzierung von bis zu 30.000 Euro in Aussicht.

**Neuer Newsletter:** Um den Informationsbedürfnissen der Universitätsangehörigen besser gerecht zu werden, hat das Rektorat einen neuen internen Newsletter ins Leben gerufen, der Informationen in kompakter Weise zur Verfügung stellt und so ein hohes Maß an Transparenz bietet. Die erste Ausgabe gibt es im Intranet unter <http://intranet.uni-bonn.de/Rektorats-Newsletter.html>.

## Liebe Leserinnen und Leser,

*der Frühling hat lange auf sich warten lassen, doch jetzt ist er da: Zwischen Rheinpromenade und Venusberghang grünt und blüht es endlich wieder. Für viele ist das ein willkommener Anlass, den Drahtesel wieder aus dem Keller zu holen und Bus und Auto links liegen zu lassen. Dass schon heute viele Uniangehörige lieber mit dem Fahrrad zur Alma mater fahren, hat die Auswertung der umfangreichen Mobilitätsbefragung von 2009 ergeben. Auch der Wettbewerb „Mit dem Rad zur Arbeit“ zeigt das, bei dem 227 Beschäftigte der Uni – allen voran Kanzler Dr. Reinhardt Lutz – ins Büro und die Alma mater zum Sieg radelten. In diesem Jahr wollen wir nicht nur unseren Vorsprung gegenüber der „Post“ (2009: 225 Teilnehmer) weiter ausbauen, sondern uns auch sonst mehr Gedanken zum Thema Mobilität machen. Denn Mobilität ist nicht nur eine Frage von Frühling und Fitness, sondern auch ein wesentlicher Faktor für den weiteren Ausbau der Universität Bonn. Mehr über das Thema erfahren Sie im Schwerpunkt dieser Ausgabe.*

*Wir wünschen allen Studierenden, Mitarbeitern und Professoren einen guten Start ins Sommersemester.*

*Mit freundlichen Grüßen*

*Ihr Redaktionsteam*

# Inhaltforsch2/2010

## 4,9 Schwerpunktthema: Mobilität

In Poppelsdorf sollen in den nächsten Jahren unter anderem ein Hörsaalgebäude und mehrere Institutsneubauten entstehen. Die Universität stellt sich mit einem neuen Konzept auf den zu erwartenden Anstieg des Verkehrsaufkommens ein. Freuen dürfen sich vor allem Radfahrer und ÖPNV-Nutzer: Sie können künftig auf mehr Unterstützung durch ihre Alma mater zählen. In unserem Schwerpunkt geht es aber auch um die Frage, was Bonner Forscher zum Thema „Mobilität“ zu sagen haben.



Foto: Jaroslaw Grudzinski, fotolia.com

## 21 Überraschung!

Unerwartetes prägt sich besser ein. Warum das so ist, haben Bonner Neurowissenschaftler in einer neuen Studie untersucht. Ihr Ergebnis: Überraschungen aktivieren das Belohnungssystem.



Foto: fl

Schwerpunktthema

### Mobilität

- 4 Campus Poppelsdorf:** Neuer Mobilitätsplan der Uni
- 6 Umfrage:** Umstieg aufs Fahrrad fördern
- 9 Stauforschung:** Prognosesystem der Zukunft?
- 10 Cartoon:** Herr Schnabulak löst alle Probleme
- 11 5 Fragen** an den Astrophysiker Professor Dr. Norbert Langer
- 12 Alternsforschung:** Welche Rolle spielen Rentner in der zukünftige Verkehrsumwelt?
- 13 Nachgefragt:** Sind Senioren schlechtere Autofahrer?
- 41 Mobil mit Rollstuhl:** Ein neuer Leitfaden soll helfen, sich besser zurechtzufinden

## Hochschule

- 7 Diversity:** Unternehmen sollten die Vielfalt ihrer Mitarbeiter in puncto Herkunft, Alter oder Geschlecht nutzen, meint die Gleichstellungsbeauftragte der Uni Ursula Mättig
- 8 Bologna:** Sämtliche Bachelor- und Masterstudiengänge kommen in den nächsten Monaten auf den Prüfstand

## Forschen

- 15 Ökologie:** Eine neue Studie zeigt, wie sich die Pflanzenvielfalt durch die Erderwärmung verändern könnte. Die Hauptschuldigen des Klimawandels könnten demnach sogar profitieren
- 16 Astronomie I:** Ein internationales Team hat das Alter des Universums neu bestimmt – auf exakt 13,75 Milliarden Jahre
- 17 Astronomie II:** Eine Studie unter Bonner Federführung beschreibt eine der ältesten bislang entdeckten Staubgalaxien

- 18 Sozialwissenschaften:** Ein neues Buch beleuchtet, wie es Greenpeace so gut gelingt, Ehrenamtliche an sich zu binden
- 19 e-Business:** Auch in der virtuellen Handelswelt gilt die Macht des guten Rufes. Auf Newcomer reagieren Kunden dagegen misstrauisch
- 20 Brustkrebs:** Den Ergebnissen einer deutschlandweiten Studie zu Folge müssen die Früherkennungs-Leitlinien dringend überdacht werden
- 21 Gedächtnis:** Warum man sich an Unerwartetes besser erinnert
- 23 Alzheimer:** Der Botenstoff Noradrenalin kann den Krankheitsverlauf maßgeblich beeinflussen
- 24 Immunsystem:** Abwehrproteine töten Krankheitserreger – und zwar insbesondere dann, wenn wir Hunger haben

## Lernen und Lehren

- 26 Versuchsgüter:** Klein-Altendorf wird zum Campus für landwirtschaftliche Forschung
- 28 NRW-Stipendien:** Bonner Studierende trafen ihre Förderer

Bitte,  
nach Ihnen,  
Herr Studt!



Karikatur: Burkhard Mohr

## 34 Bitte nach Ihnen!

Welchen Stellenwert gute Manieren im Wandel der Zeit hatten, nahmen rund 30 angehende Historiker in einem Seminar unter die Lupe. Dabei zeigte sich, dass das Thema keineswegs „von gestern“ ist. Die Karikatur zeigt Seminarleiter Dr. Christoph Studt und den Gastreferenten Dr. Asfa-Wossen Asserate, Autor des Buchs „Manieren“.

## 43 Absolvent, Professor, Präsident

Zu Studentenzeiten lebte er als Discjockey auf VWL-Parties seine Musikbegeisterung aus. Jetzt ist Tobias Kollmann Professor für E-Business und E-Entrepreneurship – und zudem Präsident des Bonner SC.



Foto: uk

- 29 **Studium:** Die Bonner Hochschultage bieten Studieninteressenten Orientierung
- 30 **Auszeichnung:** Die Rechts- und Staatswissenschaftliche Fakultät hat einen Preis für die besten drei zivilrechtlichen Doktorarbeiten ausgelobt
- 30 **Kooperation:** Universität und Bayer Schering Pharma AG bauen ihre Zusammenarbeit aus
- 31 **Wettbewerb:** Sechs angehende Juristen bereiteten sich ein halbes Jahr auf die „Olympiade“ im Bereich Handelsrecht vor
- 32 **Jubiläum:** Netzwerk von Altamerikanisten verbindet seit 40 Jahren Dozenten, Studierende und Ehemalige
- 33 **Ausbildung:** Die Universität bietet für Azubis die unterschiedlichsten Lernfelder – und profitiert selbst davon
- 34 **Manieren:** Eine Lehrveranstaltung in den Geschichtswissenschaften bewies, dass gutes Benehmen nicht „von gestern“ ist
- 35 **Studium universale:** Professor Dr. Friedrich Koßwig gibt seit 40 Jahren Stenographie-Kurse

- 36 **Bonn:** Geographie-Studierende untersuchten in einem Seminar das Image der „Bundesstadt“ und verglichen es mit dem des großen Nachbarn Köln

### Weite Welt

- 38 **Asienwissenschaften:** Ein noch relativ neues Programm für Auslandspraktika führt Studierende nach Java, Bali oder Vietnam

### Kultur

- 39 **Bilderrätsel:** Wo ist das?
- 40 **Hochschulsport:** Die Bonner Ruderteams waren bei einer Großregatta in London dabei

### Service

- 41 **Gesundheitstag:** Die Veranstalter luden diesmal ins Mathematik-

Zentrum in der ehemaligen Landwirtschaftskammer

- 42 **Rechnungswesen:** Die Universität hat zu Beginn des Jahres die Trennungsbuchführung eingeführt

### Menschen

- 43 **Absolvent:** Tobias Kollmann ist Professor für E-Business und E-Entrepreneurship – und zudem Präsident des Bonner SC
- 45 **Absolventin:** Gisela Nouvertné macht Marketing für die Wissenschaftsstadt Bonn
- 46 **Meldungen**
- 47 **Vorgestellt**
- 48 **Last but not least:** Wie ein Bonner Doktorand half, einen Einbrecher dingfest zu machen