

Editorial



Foto: UK

Liebe Leserinnen und Leser,

„Gegen Kritik kann man sich wehren, aber gegen Lob ist man machtlos“, pflegte ein früherer Rektor Sigmund Freud zu zitieren. Recht hat er! Wir bedanken uns sehr herzlich bei allen Teilnehmern unserer Leserbefragung. Sie haben es uns mit Ihren Antworten wirklich nicht leicht gemacht, selbstkritisch auf dem Teppich zu bleiben. Denn die große Mehrheit der Teilnehmer hat der *forsch* blende Noten ausgestellt und sie zum Beispiel als überaus verständlich, glaubwürdig und interessant bewertet. Für die meisten Teilnehmer ist die *forsch* neben der Uni-Homepage und unserem E-Mail-Newsletter die meistgenutzte Informationsquelle zur Universität. Die gefragtesten Rubriken sind Forschung, Hochschulpolitik und Lehren & Lernen. Und über 80 Prozent finden, die *forsch* fördere die Identifikation der Leser mit der Universität.

Bei soviel Lob besteht also kein Anlass, das bestehende Konzept unseres Magazins über den Haufen zu werfen. Darum erscheint Ihre *forsch* heute weitgehend im gewohnten Format. Dennoch wollen wir Ihre Anregungen aufgreifen, um in den nächsten Ausgaben Anpassungen vorzunehmen. So wollen wir zum Wintersemester das gedruckte Magazin um eine Internetausgabe ergänzen, um wichtige Themen schneller, umfangreicher und multimedialer behandeln zu können, als dies auf viermal im Jahr erscheinenden Druckseiten möglich ist.

Unser Wissenschaftsredakteur Frank Luerweg ist im Frühjahr für zwei Jahre in Elternzeit gegangen. Wir sind gespannt auf die Akzente, die unser Neuzugang Johannes Seiler setzen wird. Er war bisher als Wissenschafts- und Hochschulredakteur beim Bonner General-Anzeiger tätig und unterstützt uns seit Mitte Juni bei der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit. Willkommen an Bord!

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Redaktionsteam

▲ Ständig unterwegs:
Bei der Fotoaktion
„Leih der Uni Dein
Gesicht“ standen viele
Stationen in wechselnden
Besetzungen auf dem
Programm. Anstrengend für die
Studierenden vor der
Kamera wie auch die
Fotografen dahinter –
aber in bester
Stimmung.

Inhaltforsch2-3/2011



Foto: unott, fotolia.com

11 Crossroads Asia:

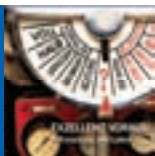
Unter dem „Brennglas“ Mobilität untersucht ein internationales Forscher-Netzwerk unter Bonner Führung ein Gebiet, das sich von Ostiran bis Westchina und vom Aralsee bis Nordindien zieht. Dabei geht es um grenzübergreifende Ströme und Netzwerke von Menschen, Gütern und Ideen.



Foto: Katja Mielke

4 Quo vadis, alma mater?

Mit der Aussicht auf bis zu vier Exzellenzcluster steht die Universität Bonn im „Finale“ der aktuellen Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder blendend da, auch wenn sie nicht in allen Förderlinien reüssieren konnte. Die Aussicht auf viele, viele Exzellenz-Millionen stellt das Rektorat und die Fakultäten jedoch auch vor neue Herausforderungen.



Titelthema

EXZELLENZ VORAUS!

- 4 Exzellenzfall:** Gleich drei neue Bonner Exzellenzcluster-Initiativen stehen in der Endrunde, die beiden bereits geförderten Graduiertenschulen und das bestehende Exzellenzcluster hoffen auf Weiterförderung. Kopfzerbrechen bereiten Rektorat, Dekanen und Forschern die Folgekosten von soviel Exzellenz.
- 6 Lehrreich:** Der Universität Bonn winken bereits ab dem kommenden Wintersemester Millionen aus dem Bund-Länder-Programm zur Qualität der Lehre. Damit erhält sie die große Chance, ihre Lehr- und Studienbedingungen wesentlich weiterzuentwickeln.

□ Hochschule

- 8 Ausweichquartier:** Informatiker im ehemaligen Polizeipräsidium
- 9 Forschung:** Jetzt mit eigenem Dezernat in der Verwaltung

□ Forschen

- 10 Familienverhältnisse:** Wörterbuch zu Qumrantexten zeigt Wandel zwischen Altem und Neuem Testament
- 11 Netzwerk:** Kompetenzen zu Crossroads Asia gebündelt
- 12 Physik:** Frage zur Entstehung des Lebens gelöst
- 14 Biologie:** Seeigel – das „laufende Komplexauge“
- 15 Medizin:** Grundstein für Bluttest auf Lungenkrebs gelegt
- 16 Alzheimer:** Mögliche Ursache entdeckt
- 17 Pharmazeutische Biologie:** Konjugierte Linolsäuren stimulieren Ausschüttung von Insulin
- 18 Stoffwechsel:** Ein Eiweiß reguliert den Auf- und Abbau zellulärer Fettspeicher
- 19 Hohe Energien:** Physiker forschen an Teilchenbeschleuniger am CERN

□ Lernen und Lehren

- 20 Fotoaktion:** Studierende liehen der Uni ihr Gesicht
- 21 Lehrerbildung:** Neustart zum Wintersemester



Foto: Müller/Medienzentrum UKB

27 Eine Biologiestudentin unter Wölfen:

Katharina Stenglein hat für ihre Diplomarbeit zur Verhaltensforschung junge Wölfe von Hand aufziehen geholfen – und dabei nicht nur viele Erkenntnisse gesammelt, sondern auch Kratzer und blaue Flecken.

22 Hausaufgabe Filme gucken:

Die ersten Videopodcasts für die Lehre werden in der Kinderkardiologie eingesetzt. uni-bonn.tv hat sie produziert.

- 22 **Medien:** Erste Lehrvideos aus der Kinderkardiologie
- 23 **Rheinland:** Dokumentarfilme der Region als Schenkung
- 23 **Promotionskolleg:** Strukturierte Ausbildung für forschende Nachwuchsmediziner
- 24 **Fachartzförderung:** 1 Million Euro für Else Kröner-Forschungskolleg
- 24 **Erfolgreiches Tandem:** Sprachlernzentrum und Goethe-Institut unter einem Dach
- 25 **Erfolgsereignisse:** Studierende geben Publikationen heraus und organisieren Tagungen
- 27 **Verhaltensforschung:** Junge Biologin unter Wölfen
- 29 **Studieren mit Kind:** Studentenpaar auf dem Weg zum Abschluss
- 30 **Erdgeschichte:** Zehn Jahre Geo-Rallye
- 31 **Ausbildung:** Abschlussfeier jetzt auch für erfolgreiche Azubis an der Uni

- 33 **Deutsche Sprache:** Junge Kasachen und Usbeken lernen sie gern – warum und wie?
- 34 **Meisterlich:** Bonner Karatekas für Europameisterschaften nominiert
- 34 **Solidarität:** Benefiz- und Gedenkaktionen für Fukushima
- 35 **Botanik:** Uni-Gärten sind nach Umbau fit für die Zukunft
- 35 **Bilderrätsel:** Wo ist das?
- 36 **Sammlungen und Museen**
- 37 **Geschichte(n):** Fast 200 Jahre Leben und Studieren in Bonn

☐ Service

- 38 **Kommentiert:** Anregungen, Klagen und Lob für die Uni-Bibliothek
- 39 **Lernen im Internet:** Neue Software für eCampus

☐ Menschen

- 40 **Alumnus:** Dr. Uwe Rieske ist neuer Landespfarrer für Notfallseelsorge
- 42 **Ausgezeichnet:** Preise und Förderung für den Nachwuchs

☐ Weite Welt

- 32 **Lob und Kritik:** Ausländische Studierende bewerten die Uni Bonn



Foto: privat

43 Meldungen

- 43 **Preisverleihung in Oslo:** Professor Falk erhält höchste Ökonomie-Auszeichnung in Europa
- 46 **Aus Technik und Verwaltung**
- 47 **Berufen**
- 47 **Impressum**
- 48 **Last but not least:** Dr. Richard Jansen, langjähriger Leiter des Bonner Hochschulsports