

Editorial

Foto: Volker Lammert / Uni Bonn

Liebe Leserinnen und Leser,

in dieser Ausgabe haben wir uns des Themas „Verbindungen“ angenommen. Wer jetzt erwartet, dass es um Burschenschaften und andere Studentenverbünde geht, ist allerdings auf dem Holzweg. Vielmehr haben wir uns auf die vielfältigen Vernetzungen konzentriert, die heute das Forschen und Lehren an der Universität prägen. Wir beschäftigen uns mit relativ neuen Phänomenen wie dem sozialen Netzwerk „Facebook“ und schauen hinter die Kulissen des Rechenzentrums, ohne dessen Datennetz ein geordneter Universitätsbetrieb wohl kaum mehr möglich wäre.

Ganz neue Verbindungen ermöglicht die Universitätsstiftung, die sich am Gründungstag der Universität Bonn, am 18. Oktober, der Öffentlichkeit vorgestellt hat. Sie eröffnet auch neue Formen der Kooperation für die Hochschule mit externen Partnern, etwa bei der Einrichtung und Vergabe von Stipendien.

Nach dem großartigen Deutschlandfest vom 1. bis 3. Oktober werden wohl noch mehr Menschen als bisher unsere Universität mit ihrem Bild von Bonn verbinden. Denn die Alma mater hat sich erfolgreich ihrer zentralen Rolle in der Stadt gestellt. Zahlreiche Besucher von nah und fern ließen sich im Hauptgebäude und in den Universitätsmuseen von der Faszination der Wissenschaft anstecken. Und die Erinnerungsfotos aus dem ungewöhnlich dicht mit Zelten der Bundesorgane bestandenen Hofgarten rahmt ganz selbstverständlich das barocke Uni-Hauptgebäude.

Bleiben auch Sie der Universität verbunden und lesen Sie weiterhin unsere „forsch“.

Einen guten Start in das neue Akademische Jahr wünscht mit freundlichen Grüßen

Ihr Redaktionsteam

▲ Viele Besucher des Deutschlandfestes werden künftig ihr Bild von Bonn noch stärker mit der Universität verbinden.

Inhaltforsch4/2011



Foto: Ingo Bartussek, fotolia.com

4 „Netzwerken“ bringt voran

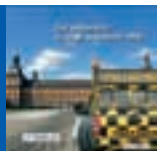
In der eigenen Hochschule und Stadt, in Deutschland oder weltweit: Kontakte sind nicht nur gut für das Wir-Gefühl, sondern Nährboden für Kreativität und Innovation. Bonner Beispiele zeigen wir unter dem Titelthema.

8 Wissenschaftlich sauber arbeiten

„Copy and paste“ – für die Dissertation Passagen aus fremden Texten ohne Kennzeichnung übernehmen? Wissenschaftlich korrekte Arbeit setzt eigene Leistung voraus. Die Philosophische Fakultät zieht in Sachen Plagiat Konsequenzen.



Foto: Gina Sanders, fotolia.com



Titelthema

**Gut verbunden
in einer
vernetzten Welt**

- 4 **Kontakte:** Nährboden für Forschung und Lehre
- 20 **Gefällt mir:** Uni und Fans im sozialen Netzwerk Facebook
- 22 **Schulfreunde:** Universität Bonn und Schulen arbeiten zusammen
- 24 **Schulpraxis:** Wege in den Unterricht für Lehramtsstudierende
- 26 **Nachwuchs aktiv:** Studierende engagieren sich für Schüler
- 27 **Vernetzt:** Internationale Kooperationen
- 35 **Wachstum:** Das Datennetzwerk der Universität
- 36 **Dual Career:** Netzwerk unterstützt Akademikerpaare
- 40 **Weltweit:** Alumni-Netzwerk
- 41 **Neu:** Die Universitätsstiftung fördert Menschen und Projekte

□ Hochschule

- 6 **Rundum fit:** Das Projekt „Healthy Campus“ für einen gesunden Lebensstil
- 8 **Plagiate:** Die Philosophische Fakultät geht gegen wissenschaftliches Fehlverhalten vor

□ Forschen

- 10 **Elektronenbeschleuniger:** Zwangspause für ELSA nach dem Brand
- 12 **Dino-Heizung:** Forscher bestimmen Körpertemperatur der Riesenechsen
- 12 **Alzheimer:** Forscherteam entdeckte Schutzmechanismus gegen die Erkrankung
- 14 **Landwirtschaft:** Die Bagger rollen für modernste Forschung auf dem Campus Klein-Altendorf
- 14 **Führend in NRW:** Drei ERC-Starting Grants gingen nach Bonn
- 15 **Fünf Fragen an...** die Mathematikerin Dr. Eva Viehmann
- 17 **Demokratie:** Das Scherbengericht im antiken Athen

□ Lernen und Lehren

- 18 **Prickelnd:** Mineralwasser als Gegenstand von Forschung und Lehre
- 19 **Mittelalter:** Entdeckungsreise in Jahrhunderte alte Schriften
- 24 **Vorbilder:** Lehrpreise für überdurchschnittliches Engagement
- 25 **Nachgefragt:** Lehrpreisträgerin Professor Dr. Anne-Marie Bonnet

□ Weite Welt

- 28 **Ethnologie:** Grundlagen für eine gemeinsame Weltkultur
- 29 **Auslandsstudium:** Sieger im Fotowettbewerb
- 29 **Beispielhaft:** Bonn und Oxford – die Städte und ihre Universitäten sind seit vielen Jahren Partner

Foto: Barbara Frommann/Uni Bonn



10 Zwangspause nach Brand

Ende Juni brannte es in der Elektronen-Stretcher-Anlage ELSA – unverzichtbares Instrument für die Grundlagenforschung in der Teilchenphysik. Die Monate andauernde Zwangspause bedeutete einen herben Rückschlag für die Wissenschaftler.

□ Kultur

- 30 Einsparungen:** Unimuseen leiden unter Streichungen im städtischen Kulturetat
- 31 Herausforderungen:** Der neue Direktor der Botanischen Gärten
- 31 Spurensuche:** Führungen durch Poppelsdorf zum Chemiker August Kekulé
- 32 Ästhetik:** Die Waldbauer Sammlung seltener Rechenmaschinen neu im Arithmeum
- 33 Ausstellungen**
- 34 Alte Handschriften online:** Nachlass von Clara und Robert Schumann
- 34 Publikumsrenner:** Die Comic-Verfilmung „Ph.D.-Movie“

□ Service

- 36 Neu:** Infopunkt und FAZ-Café im Uni-Hauptgebäude
- 37 Jubiläum:** Seit 50 Jahren ist das Universitätsarchiv offen für alle Interessierten

□ Menschen

- 38 Touché:** Fechterin kämpft bei Olympia – und für den Studienabschluss
- 39 Alumna:** Liane Hycra leistet Hilfe zur Selbsthilfe in Afghanistan
- 41 Preise:** Verliehen bei der feierlichen Eröffnung des Akademischen Jahres
- 42 Ausgezeichneter Nachwuchs:** Preise und Stipendien
- 43 Meldungen**
- 46 Berufen**
- 47 Aus Technik und Verwaltung:** Betriebsfest und Personalia
- 48 Last but not least:** Volontär Henner Euting
- 48 Impressum**

28 Einheit in der Vielfalt

Trotz Konflikten haben die Völker der Erde viele Gemeinsamkeiten. Der Ethnologe Professor Dr. Christoph Antweiler sieht in intensiver Gesprächskultur und ausgehandelten Grundregeln den Schlüssel zur Friedensarbeit.

Foto: Lydia Klockner

