

Editorial

IMPRESSUM

forsch Bonner Universitäts-Nachrichten

herausgegeben im Auftrag von Rektorat und Senat der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn von der Abt. 8.2 – Presse und Kommunikation

 Leiter
 Dr. Andreas Archut (verantwortlich)

 Postanschrift
 Poppelsdorfer Allee 49, 53115 Bonn

Telefon 0228/73-7647
Fax 0228/73-7451
E-Mail forsch@uni-bonn.de

Redaktion Ulrike Eva Klopp (uk) unter Mitarbeit von:

Dr. Andreas Archut (arc),

Frank Luerweg (fl), Dr. Inka Väth (iv)

Internet-Umsetzung Triantafillia Keranidou

Fotos und DTP Ulrike Eva Klopp, Frank Luerweg,

Wolfgang Bialek

Titelbild Ulrike Eva Klopp/Frank Luerweg

Druck & Anzeigen- Köllen Druck+Verlag

verwaltung Ernst-Robert-Curtius-Str. 14 53117 Bonn-Buschdorf

Tel. 0228/98982-0, Fax 0228/98982-22

E-Mail: druckverlag@koellen.de

Auflage 15.000

Erscheinungsweise viermal pro Jahr nächste Ausgabe Anfang November

Für Mitglieder der Universitätsgesellschaft Bonn – Freunde, Förderer, Alumni. e.V. ist der Bezug im Mitgliedsbeitrag enthalten.

Liebe Leserinnen und Leser!

sicher haben Sie das schon mal gehört: "Die Universität Bonn ist eine international operierende, kooperations- und schwerpunktorientierte Forschungsuniversität." Klar, das ist doch unser Leitbild, werden Sie sagen! Aber auch das findet man bei Google: "Die Universität Bayreuth ist eine international operierende, kooperations- und schwerpunktorientierte Forschungsuniversität."

Ein Ding? Nein, das steht dort tatsächlich im Leitbild, verabschiedet nur wenige Monate nach dem Bonner Text. Vielleicht hielten die Franken es ja mit dem chinesischen Philosophen Konfuzius, der gesagt hat: "Wer große Meister kopiert, erweist ihnen Ehre." Danke, danke, liebe Bayreuther.

Dass allzu forsches Kopieren sich in der Wissenschaft nicht immer empfiehlt, musste ein Bonner Hochschullehrer kürzlich erfahren. Der Slavist hatte die Arbeit einer Absolventin anderswo unter seinem Namen publiziert. Das Plagiat flog auf. Rektorat und Fakultät froren daraufhin die Personal- und Sachmittel des Professors ein und untersagten ihm auch das Abnehmen von Prüfungen.

Für ihn dürfte der Schwerpunkt in diesem Heft daher nicht mehr so interessant sein. Allen anderen wünschen wir eine angenehme Lektüre!

Ihr Redaktionsteam

Ristorante Grand' Italia "seit 1966"

im historischen Ruland am Markt
Lebende Hummer aus eigenem Bassin, gekocht, am Tisch tranchiert!
Austern: am Tisch geöffnet - ständig große Auswahl an Fleisch- + Fischgerichten - täglich frischer Fisch - Nordsee-Seezungen - Desserts.
53111 Bonn-Zentrum, Bischofsplatz 1, Telefon 02 28 /638333 + 6366 45
Klimatisierte Räume.

Jeden Tag geöffnet von 12.00 bis 15.00 Uhr und von 18.00 bis 24.00 Uhr.
Marktgarage nebenan. Uni-Garage ca. 100 m.



Pizzeria La Piccola "seit 1982"

53111 Bonn, Bonngasse 4 Telefon 0228/637816

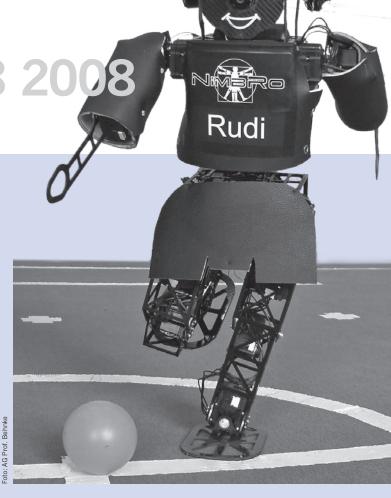
Jeden Tag geöffnet von 11.00 Uhr bis 24.00 Uhr. Große Auswahl an Pizza- und Nudelgerichten. Sämtliche Gerichte auch zum Mitnehmen. Inhaltforsch2/3 2008

8 Größer als erlaubt

Ein jeder von ihnen brachte ausgewachsen so viel auf die Waage wie die Einwohner einer Kleinstadt. Vielleicht steckt in der Ernährung der sauropoden Dinosaurier der Schlüssel zu ihrer gewaltigen Größe.

19 Wir sind Meister!

Lothar, Rudi und Co. haben es wieder einmal allen gezeigt. Die Kicker mit Bonner und Freiburger Wurzeln haben die German Open gewonnen – im Roboter-Fußball der Humanoid-Liga. Im Finale fegten sie ihren Gegner aus Berlin mit 10:0 vom Platz – sofern ein Sprinttempo von 2 km/h die Vokabel "vom Platz fegen" verdient…



>> Titelthema

☐ Hochschule

- **4 Gremien:** Der Hochschulrat und ein neuer Senat nehmen ihre Arbeit auf
- 4 Interview: Drei Fragen an den Vorsitzenden des Hochschulrats Dr. Jörg Haas
- 5 Studium: Elektronisches Vorlesungsverzeichnis erleichtert die Studienorganisation
- **Rekord:** Die Universität warb mehr Drittmittel ein als je zuvor
- 6 **Demenzforschung:** Ministerin gab grünes Licht für Millionenvorhaben
- 7 Promotion: Land NRW f\u00f6rdert an der Uni drei neue Forschungsschulen
- **7 Studienbeiträge:** Prüfungsgremium tagte mehrfach

□ Forschen

8 Dinosaurier: Bonner Forscher simulieren im Labor die Verdauung der riesigen Landtiere

- 9 Forschen kompakt I
- 10 Geschichte: Bonner Historiker beteiligen sich an internationalem Projekt zur Sklaverei in der Antike
- 11 Forschen kompakt II
- **12 Genetik:** Seltene Form des Haarausfalls wird durch eine veränderte Erbanlage verursacht
- **13 Theologie:** Ob der Name Gottes tatsächlich "Jahwe" ausgesprochen wird, ist unklar
- 13 Forschen kompakt III
- 14 Krebs: Bonner Forscher entwickeln einen Bluttest zur Darmkrebs-Diagnose
- 15 Forschen kompakt IV
- 16 Immunologie: Studie zeigt, wie Killerzellen auf die richtige Spur gesetzt werden
- 17 Fünf Fragen an Professor Dr. Christiane Kuhl
- 18 Forschen kompakt V
- 19 Informatik: Bonn-Freiburger Fußballroboter gewannen die German Open
- **20 Biochemie:** Eine neue Variante des Blutfarbstoffs erhält den Namen "Hämoglobin Bonn"

- **21 Astronomie:** Ein merkwürdiger Stern stellt die Forscher vor Rätsel
- 22 Klimawandel: In der Antarktis ist ein riesiges Stück Schelfeis zerborsten
- **23** Ökonomie I: Was Jugendherbergs-Duschen mit der Börse zu tun haben
- **23** Ökonomie II: "Heuschrecken" sind besser als ihr Ruf

□ Lernen und Lehren

24 >> Titelthema:

Die Stunde der Wahrheit

- 26 >> Neuer Masterstudiengang: Evaluation als Beruf
- 27 >> Prüfungsprobleme:

Interview mit Dr. Wolfram Wickel, Leiter der Zentralen Studienberatung

- 28 Lernen und Lehren kompakt
- **29 Promotion:** Doktorandenausbildung wird strukturierter
- 30 Eigeninitiative:

Studierende gründen das "Bonner Rechtsjournal"

31 Medien: Nachwuchswissenschaftler filmen den Forschungsalltag



43 Film ab, die Erste

Auf der Online-Plattform "uni-bonn.TV" bietet die Universität künftig Video- und Audiopodcasts speziell aus den Sonderforschungsbereichen an.

46 Film ab, die Zweite

Die Internationalen Stummfilmtage Bonn sind das größte Stummfilmfestival Deutschlands. Ihr "Vater" ist Stefan Drößler - Alumnus der Universität Bonn.

24 Die Stunde der Wahrheit

Für die meisten Studierenden sind sie ein notwendiges Übel, für manche ein regelrechter Angsttermin. Richtig genießen wird Prüfungssituationen wohl kaum jemand. Mit guter Vorbereitung und ein paar psychologischen "Tricks" bleibt der Blutdruck dennoch im physiologischen Bereich. Wer dann eine akademische Laufbahn einschlägt, findet sich mitunter schnell auf der anderen Seite wieder...

☐ Weite Welt

- 32 Weite Welt kompakt
- 33 Austausch: Wie Studenten im "Junior Year Programm" Bonn und Deutschland kennen lernen
- 34 Überblick per Mausklick: Auf den Webseiten der Uni Bonn finden Studierende aus dem Ausland umfangreiche Infos
- 35 Promotion: Trinationales Graduiertenkolleg in Kultur- und Geisteswissenschaften
- 36 Meeting China: Veranstaltungsprogramm zum "Olympialand"
- 36 Kooperation: Abkommen mit der "Academy of Korean Studies"

☐ Kultur

- Geschichte(n): Mai 68 in Bonn
- Geschafft: Die Alte Anatomie wurde zum modernen Antikenmuseum
- 38 Neuerscheinung: Buch und Ausstellung zur Uni Bonn im Dritten Reich und der Nachkriegszeit

- 39 Revolutionär: Arithmeum enträtselt historische Rechenmaschine
- 39 Von Zähnen und Zangen: Neue Sammlung zur Geschichte der Zahnheilkunde
- 40 Theater: Romanistikstudenten spielen aktuelle spanische Stücke
- 41 Botanische Gärten: "Biodiversitäts-Profis" als UN-Gastgeber
- 41 Konzert: Bonner Musiker in Weißrussland

Service

- 42 Arbeits- und Gesundheitsschutz: Neues Internetportal
- 43 Kamera ab: Multimedia-Portal "uni-bonn.tv" geht an den Start
- 44 Kurzmeldungen
- 45 Hochschulsport: Als Ruderer legt man bei der Boots-Renovierung auch schon mal selbst Hand an

- 46 Alumnus: Stefan Drößler verwirklichte den Traum vom eigenen Kino auch beim Bonner Stummfilmfestival
- 48 Alumni: Lucie Prinz und Tamás Lányi haben schon früh die Chancen des Internet erkannt
- 49 Ausgezeichneter Nachwuchs
- 50 Ehrung: Professor Dr. Paul Malliavin erhielt die Ehrendoktorwürde
- 51 Verdienstkreuz: Professor Dr. Sigrid Peyerimhoff für ihr Lebenswerk ausgezeichnet
- 52 Meldungen
- 54 Berufen
- 55 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- 56 Last but not Least: : Lisa Hartung, 17, studiert schon im sechsten Semester im FFF-Programm Mathematik