30.723 513 1.622 1.478 4.688

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

1818-2006

37\_\_\_ 400 394.587.000 204.521.539 6.568.000 3.860 26.320

```
Studierende (WS 2006/07)
 Professuren
 wissenschaftliche Mitarbeiter
 Mitarbeiter in Technik und Verwaltung
 ausländische Studierende (WS 2006/07)
 Jahresbericht des Rektorats
 Exzellenzcluster (Mathematik)
 Treppenhäuser im Hauptgebäude
 Semesterkurse des Hochschulsports
 Euro Haushaltsvolumen
 Sonderforschungsbereiche
 Forschergruppen
 Graduiertenkollegs
Euro Personalkosten (ohne Medizin)
 Studiengänge
 Euro Drittmittelvolumen
 Leibniz-Preisträger (seit 1988)
 Räume im Hauptgebäude
 Graduiertenschule (Ökonomie)
 Neueinschreibungen (WS 2006/07)
 qm Hauptnutzfläche im Hauptgebäude
```











#### Vorwort

Das Bonner Universitätsjahr 2006 hat eine Reihe wichtiger, zum Teil sogar wegweisender Entscheidungen gebracht. Dazu gehört die Verabschiedung des Hochschulfreiheitsgesetzes durch den Landtag in Düsseldorf sowie die Einführung von Studienbeiträgen. Wie die meisten nordrhein-westfälischen Hochschulen erhob auch die Universität Bonn erstmals zum Wintersemester 2006/07 von jedem neueingeschriebenen Studierenden 500 Euro. Der zu erwartende Gesamtbetrag von voraussichtlich rund 20 Millionen Euro pro Jahr ist zweckgebunden und dient der Verbesserung der Lehre. Auf zentraler Ebene wird vor allem in Bücher, Technik und Mentoren investiert. Der Großteil der Einnahmen kommt den Fakultäten und Instituten direkt zugute.

Für die Forschung an der Universität Bonn sehr bedeutsam waren die Entscheidungen in der Exzellenzinitiative von Bund und Ländern. Wir freuen uns, daß die Mathematik mit ihrem Exzellenzcluster und die Volkswirtschaftslehre mit ihrer Graduiertenschule bereits in der ersten Runde erfolgreich waren. Beide Einrichtungen haben im Berichtsjahr die Arbeit aufgenommen. Andere

Anträge – darunter das überarbeitete Zukunftskonzept – kamen in diesem harten Wettbewerb nicht zum Zuge, wobei sich Projekte aus den Lebenswissenschaften, der Physik, der Informatik sowie aus den Medien- und Kulturwissenschaften in der zweiten Runde Chancen ausrechnen dürfen.

Wichtige Entscheidungen sind auch im Bereich von Studium und Lehre gefallen. Zu Beginn des Wintersemesters 2006/07 sind zahlreiche Bachelor- und mehrere Master-Studiengänge angelaufen, die meisten davon in der Philosophischen Fakultät. Mit dieser ersten Umstellungswelle hat der Bologna-Prozeß seinen vorläufigen Höhepunkt an der Universität Bonn erreicht.

Der vorliegende Bericht hält eine Fülle interessanter Fakten bereit und belegt einmal mehr die enorme Vielfalt universitärer Lehre und Forschung, deren Fortführung und Weiterentwicklung auf hohem Stand uns Anliegen und Verpflichtung sind. Ich empfehle Ihnen dessen Lektüre, wünsche beim Lesen viele anregende Momente und danke allen, die sich um die Bereitstellung dieses Berichtes bemüht haben!

-----



Professor Dr. Matthias Winiger Rektor der Universität Bonn



| Kapitel | Α.  | Hochschulpolitik                     | 08 |
|---------|-----|--------------------------------------|----|
|         | В.  | Forschung                            | 16 |
|         | C . | Studium und Lehre                    | 28 |
|         | D.  | Internationales                      | 38 |
|         | Ε.  | Administration                       | 46 |
|         | F.  | Das Jahr 2006<br><br>auf einen Blick | 52 |

Titelseite: Das Holzmodell eines Ruderbootes stammt aus einem altägyptischen Grab aus der Zeit um ca. 1800 v. Chr. Es sollte dem Verstorbenen die Möglichkeit geben, im Jenseits zu reisen.

Links: Die vergoldete Gesichtsmaske wurde von Bonner Archäologen in einem Grab auf der Qubbet el-Hawa bei Assuan gefunden. Sie diente zum Schutz des Kopfes und war auf den Leinenwicklungen der Mumie fixiert.

## A. Hochschulpolitik

В.

С.

D.

Ε.

F.



| Seite | 10 | Rektorate begrüßen Freiheit                      |
|-------|----|--|
|       | 10 | Teilerfolg in der Exzellenzinitiative            |
|       | 12 | Studienbeiträge beschlossen                      |
|       | 15 | Bessere Lehrsituation dank Studienbeiträgen      |
|       | 15 | Fakultäten: Tutorenstellen und neue Seminarräume |

Die aus Bronze gefertigte Katzenfigur stammt aus dem 6. – 4. Jh. v.
Chr. und stellt die Göttin Bastet
dar, die im Nildelta verehrt wurde.

#### Α.

### Rektorate begrüßen Freiheit

Im Sommer äußerten sich die Rektorate der Rheinisch-

В.

- .

D.

Ε.

F.

02

06

10

12

18

24

28

30

34

40 42

44

52

58

62

Westfälischen Technischen Hochschule (RWTH) Aachen und der Universität Bonn in einer gemeinsamen Stellungnahme positiv über die Initiative der Landesregierung, den Hochschulen in Nordrhein-Westfalen mit dem Hochschulfreiheitsgesetz größere Gestaltungsspielräume zu geben. Die Tendenz der Politik, sich aus der Feinsteuerung der Hochschulen zurückzuziehen, wurde als richtiger Schritt gewertet. Die im Gesetz vorgesehenen Änderungen betreffen einerseits das Verhältnis der Hochschulen zum Staat, andererseits aber auch grundlegende Aspekte der internen Struktur und Steuerung der Universitäten. Der Landtag hat das Gesetz am 25. Oktober 2006 in zweiter Lesung beschlossen. Mit Wirkung vom 1. Januar 2007 ist es in Kraft getreten. Die hochschulinternen Umstellungen sind bis zum 1. Januar 2008 vorzunehmen.

# Teilerfolg in der Exzellenzinitiative

Einen milliardenschweren Fördersegen lassen Bund und

Länder im Rahmen der ›Exzellenzinitiative‹ den Universitäten angedeihen.

Die Bonner Universität bewarb sich in allen drei Förderlinien für die Unterstützung von Exzellenzclustern, Graduiertenschulen und einem gesamtuniversitären Zukunftskonzept. Nach Begutachtung der Voranträge durch die DFG wurde die Universität Bonn aufgefordert, drei ausführliche Anträge zu stellen, wovon zwei auch die letzte Hürde schafften. Bereits im November 2006 nahmen das Bonner Exzellenzcluster in der Mathematik und die Graduiertenschule in den Wirtschaftswissenschaften ihre Arbeit auf (siehe Kapitel ›Forschung‹). Bonn war in dieser ersten Förderrunde eine von neun Hochschulen deutschlandweit, die in den beiden ersten Förderlinien zum Zuge kamen. Das Exzellenzcluster wird nun pro Jahr 6,5 Millionen Euro Fördermittel erhalten, die Graduiertenschule 1 Million Euro. Die Förderzusage sei eine Bestätigung für die über viele Jahre aufgebaute hohe Forschungsqualität in den betreffenden Bereichen, sagte Rektor Professor Dr. Matthias Winiger nach Bekanntgabe der Entscheidung.

Die geplante Graduiertenschule ›Physik und Astronomie‹ erhielt zwar zunächst keine Förderzusage, erreichte aber in der zweiten Antragsrunde erneut die engere Auswahl. Auch eine Bonner Graduiertenschule im Bereich Chemische Biologie ist dabei, genauso wie zwei weitere Projekte in Kooperation mit den Nachbaruniversitäten Aachen und Köln. Eine Entscheidung trifft die DFG im Herbst 2007.

Als »Wermutstropfen« bezeichnete der Rektor, daß es Bonn nicht gelang, in der dritten Förderlinie mit ihrem Zukunftskonzept die Gutachter zu überzeugen.



Das Konzept beschreibt den Weg zur Positionierung Bonns als international wettbewerbsfähige Forschungsuniversität mit klar definierten Schwerpunkten. Im Rahmen ihrer derzeitigen finanziellen Spielräume wird sich die Universität bemühen, die darin skizzierten Projekte auch ohne Exzellenzförderung umzusetzen. Neun konkrete Vorhaben zur Qualitätssteigerung in der Forschung und zur Weiterentwicklung der Hochschule als Forschungsuniversität sind teilweise bereits in Angriff genommen worden.

Α.

Ε.

F.

12

18

28

34

38

40

42

48

52

54

58

### Studienbeiträge beschlossen

Beherrschendes Thema des Jahres 2006 war die Einführung von allgemeinen Studienbeiträgen. Der Landtag von Nordrhein-Westfalen hatte dafür Mitte März mit der Verabschiedung des Studienbeitragsgesetzes die gesetzliche Grundlage geschaffen. Das Gesetz erlaubt den Hochschulen des Landes, Studienbeiträge von bis zu 500 Euro pro Semester zu erheben, zwingt sie jedoch nicht dazu. Der Senat der Universität Bonn verabschiedete am 1. Juni 2006 eine entsprechende Beitrags- und Gebührensatzung – nicht ohne erhebliche Störungen seitens verschiedener Protestgruppen aus dem Kreise der Gebührengegner.

Mit der Beitrags- und Gebührensatzung entschied der Senat auch über die Frage, wie die neuen Studienbeiträge – zu rechnen ist mit jährlich rund 20 Millionen Euro – zu verwenden seien. Die Satzung sieht drei Viertel der Studienbeiträge, die ausschließlich der Verbesserung der Lehre und der Studienbedingungen dienen, für Maßnahmen in den Fakultäten und Instituten vor. Ein Viertel der Studienbeiträge ist für zentrale Maßnahmen bestimmt. Die ersten von der neuen Regelung betroffenen Studierenden waren Studienanfänger, die zum Wintersemester 2006/07 ihr Studium begannen. Für alle bereits an der Universität eingeschriebenen Studierenden kommt die Beitragspflicht erst zum Sommersemester 2007. Die bisherigen Langzeitstudiengebühren von 650 Euro entfallen.

Die vom Senat verabschiedete Satzung kam unter konstruktiver Mitarbeit von Studierenden zustande. Unter anderem waren zwölf Fachschaften in der Arbeitsgruppe vertreten, die die Senatsvorlage unter Leitung von Prorektor Professor Dr. Wolfgang Löwer erarbeitete. Die Satzung räumt den Studierenden ein weitreichendes Mitspracherecht ein. So stellen sie die Hälfte der Mitglieder in den Gremien, die den Dekanen Verwendungsvorschläge unterbreiten. Über die Qualität der Lehr- und Studienorganisation an der Universität Bonn wird außerdem künftig ein neues, ebenfalls zur Hälfte mit Studierenden besetztes Prüfungsgremium wachen.





### Bessere Lehrsituation dank Studienbeiträgen

Im Wintersemester 2006/07 hat das Rektorat die ersten fakultätsübergreifenden Maßnahmen festgelegt, die in den Jahren 2007 und 2008 aus Studienbeiträgen finanziert werden sollen. Bis zu 500.000 Euro im Jahr will die Universität Bonn für die Universitäts- und Landesbibliothek (ULB) verwenden und in Anschaffungen und längere Öffnungszeiten investieren. Die ULB verfügt über einen Literaturbestand von über zwei Millionen Bänden sowie zahlreiche elektronische Medien und Informationsquellen. Auf Wunsch der Studierenden werden die Öffnungszeiten der Abteilungsbibliothek in Poppelsdorf unter der Woche bis Mitternacht verlängert. Die Hauptbibliothek wird nach Abschluß der umfangreichen Sanierungsarbeiten folgen. Weitere 500.000 Euro stehen jährlich unter anderem für den Ausbau der IT-Infrastruktur der Universität zur Verfügung. Fast jeder dritte Bonner Student nutzt inzwischen regelmäßig die Lernplattform e-Campus, Tendenz steigend. Gleichzeitig werden ein elektronisches Vorlesungsverzeichnis und ein Softwaretool zur studienbegleitenden Prüfungsverwaltung implementiert – ein insgesamt sehr komplexes und aufwendiges Projekt. Als weitere Maßnahme beschloß das Rektorat den Aufbau eines Schlüsselqualifikationszentrums, das die Vermittlung berufsqualifizierender Zusatzkenntnisse koordinieren wird.

### Fakultäten: Tutorenstellen und neue Seminarräume

15

33

41

43

45

47

51

In den Fakultäten richten sich die ersten Maßnahmen nach den jeweiligen fachlichen Gegebenheiten und erkannten Engpässen in der Infrastruktur. So stehen in der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät Hörsaalmodernisierungen auf der Prioritätenliste weit oben. Die Medizinische Fakultät will für ihre Studierenden auf dem Venusberg ein modernes Seminargebäude und ein WLAN-Netz für die Lehre einrichten. Die Evangelisch-Theologische Fakultät baut ihr Lehrangebot in den Sprachen Griechisch, Latein und Hebräisch aus. Im Fachbereich Wirtschaftswissenschaften wurden zehn zusätzliche Tutorenstellen geschaffen. In der Philosophischen Fakultät wurden als erste Maßnahmen neue Tische, Stühle, Bibliothekscomputer und Beamer beschafft und das Lehrpersonal verstärkt. So hat das Institut für Germanistik zur Betreuung der neuen Bachelor-Studenten erfahrene Studierende aus höheren Semestern als Mentoren engagiert.



| ite | 18 | Exzellenzinitiative  |                          |
|-----|----|--|--------------------------|
|     | 19 | Allgemeine Forschungsförderung<br>durch die DFG            |                          |
|     | 20 | Neue Verbundprojekte                                       |                          |
|     | 24 | Hochschulranking   |                          |
|     | 24 | Medizinische Fakultät                                      |                          |
|     | 25 | Zwei richtungweisende<br><br>Einrichtungen feiern Jubiläen |                          |
|     | 25 | Preisgekrönter<br><br>Wissenschaftstransfer                | 03                       |
|     | 26 | Neue Stiftungsprofessur                                    | 07<br>09<br>11           |
|     |    |  | 13                       |
|     |    |  | <b>17</b>                |
|     |    |  | 21                       |
|     |    |  | 25<br>27                 |
|     |    |  | 2 9<br>3 1               |
|     |    |  | 3 3<br>3 5               |
|     |    |  | 3 <i>7</i><br>3 <i>9</i> |
|     |    |  | 41<br>43                 |
|     |    |  | 45<br>47                 |
|     |    |  | 49<br>51                 |
|     |    |  | 5 3<br>5 5               |
|     |    | Das ausdruckstarke Gesicht aus be-                         | 57                       |
|     |    | maltem Holz gehört zu einem mu-                            | 59                       |
|     |    | miengestaltigen Sarg aus der ägypti-                       | 61                       |
|     |    | schen Spätzeit, dem 6. – 4. Jh. v. Chr.                    | 63                       |
|     |    |  |                          |

Se

Α.

В.

18

28

42 44

Die Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn versteht sich als eine international ausgerichtete Forschungsuniversität. Zu ihren Schwerpunkten zählt eine Reihe von Fächern, darunter Mathematik, Physik/Astronomie, Volkswirtschaft, Biowissenschaften und Philosophie.

### Exzellenzinitiative

Der Universität Bonn gelang es 2006, bei der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder in den beiden Förderlinien ›Exzellenzcluster und Graduiertenschulen mit je einem Antrag erfolgreich zu sein.

Mit dem Exzellenzcluster Mathematik – Grundlagen, Modelle, Anwendungen plant die Bonner Mathematik unter Beteiligung von Ökonomen den Aufbau eines internationalen Zentrums. Der Grundstein dazu ist seit langem gelegt: An der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität und am Max-Planck-Institut (MPI) für Mathematik arbeiten zahlreiche Wissenschaftler von Weltruf. Das Exzellenzcluster wird als ›Hausdorff Center for Mathematics‹ Gastwissenschaftler aus aller Welt zu Schwerpunktthemen zusammenführen, die im Semesterturnus wechseln. Ein zentrales Anliegen ist zudem seine Interdisziplinarität: Teile der Wirtschafts- und Geowissenschaften, Physik, Biologie oder Informatik fußen sehr stark auf mathematischen Konzepten und Methoden. Über neue Professuren an den Schnittstellen sollen die Brücken zu anderen Fächern weiter ausgebaut werden. Damit will die Mathematik die Entwicklung zukunftsträchtiger Themen in den kommenden Jahren maßgeblich vorantreiben.

Die Bonner Graduiertenschule 

Ökonomie orientiert sich an internationalen ›Best practice‹-Beispielen zur Doktorandenausbildung. Sie richtet sich an Studierende, die ihren Bachelor an einer anerkannten Universität im In- oder Ausland absolviert und in der Spitzengruppe ihres Jahrgangs abgeschlossen haben. Lehrsprache ist Englisch. Kern ist das integrierte forschungsorientierte Masterprogramm. Besonders erfolgreiche Teilnehmer können bereits während dieses Programms Teile ihrer Promotion absolvieren. So erreichen sie die Promotion ein bis zwei Jahre früher als heute.

Seit Wintersemester 2006/07 setzen die Fächer Physik und Astronomie der Universitäten Bonn und Köln ihre Ideen zu einer strukturierten Graduiertenausbildung um. Finanzielle Unterstützung wird ihnen dabei von den beiden Universitäten gewährt. Die Graduiertenschule richtet sich mit einem integrierten Masterstudium an hochbegabte Studierende. Begleitung und Beratung bietet ein spezielles Mentorenprogramm der Hochschuldozenten. Die Graduate students absolvieren nach dem Bachelorstudium zunächst das Masterstudium in Physik/Astrophysik, das als ›Honors class‹ konzipiert ist. Im Unterschied zum herkömmlichen Master-Programm werden darin nur die besten Absolventen eines Jahrgangs aufgenommen. Nur etwa jeder vierte

Bachelor-Absolvent wird so zum Zuge kommen. Ein primäres Ziel ist der direkte und gleitende Übergang vom Masterstudium (Abschluß M.Sc.) ins Promotionsstudium (Abschluß PhD). Auch Quereinsteiger oder Master-Absolventen anderer Universitäten aus dem In- und Ausland sollen bei entsprechender Qualifikation in die Graduiertenschule aufgenommen werden. Das Konzept der Graduiertenschule wurde von der DFG in der zweiten Förderrunde der Exzellenzinitiative in die engere Auswahl genommen.

### Allgemeine Forschungsförderung durch die DFG

Die Universität Bonn gehört mit ihren Sonderforschungsbereichen, Forschergruppen und Graduiertenkollegs zur Spitzengruppe der deutschen Universitäten. Fast 82 Millionen Euro erhielt die Bonner Universität zwischen 2002 und 2004 von der DFG. Das geht aus dem im Herbst 2006 veröffentlichten Drittmittelranking der DFG hervor, welches die Universität auf Position 13 ausweist.



A. Besonders erfolgreich warben die Bonner Forscher in den Naturwissenschaften um die Unterstützung der DFG. Bundesweit liegen sie dabei an sechster

B. Stelle der insgesamt 84 in der Statistik ausgewiesenen Hochschulen. Im
Fördergebiet 'Großgeräte der Grundlagenforschung steht Bonn im bundesweiten Vergleich sogar auf Position 5. Erstmals führt die DFG auch die
Drittmittel auf, die die gelisteten Hochschulen direkt beim Bund eingeworben
hatten (Platz 7). Bei der Einwerbung von EU-Fördermitteln kam sie auf einen

F.

18

20

28

34

38 40

42

54

58

sehr guten zwölften Platz.

### Neue Verbundprojekte

Nach der Bewilligung durch die DFG nahmen 2006 mehrere neue Verbundprojekte ihre Arbeit auf. Besonders erfreulich: Wie bereits ein Jahr zuvor konnte die Universität wiederum zwei neue Sonderforschungsbereiche auf den Weg bringen. Insgesamt gibt es in Bonn nun neun dieser interdisziplinären Großprojekte.

Der Wasser- und Energieaustausch zwischen Atmosphäre und Boden ist Thema eines neuen, im Jahr 2006 bewilligten Sonderforschungsbereichs (Transregionaler SFB 32 »Patterns in Soil-Vegetation-Atmosphere Systems – monitoring, modelling and data assimilation«) unter Leitung der Universität Bonn und unter Beteiligung von Forschern aus Aachen, Jülich und Köln. Ihre Ergebnisse werden zum Beispiel zu genaueren Wetter- und Klimaprognosen beitragen, aber auch die Vorhersagen von Überschwemmungen verbessern. Dafür stellt die DFG zunächst bis 2010 jährlich rund 2 Millionen Euro bereit.

Noch umgeben zahlreiche Rätsel die Dunkle Materie und die Dunkle Energie, die den größten Anteil der Energiedichte des Universums ausmachen. In einem gemeinsamen Sonderforschungsbereich (Transregionaler SFB 33 'The Dark Universe') wollen Wissenschaftler der Universitäten Bonn, Heidelberg und München Licht ins Dunkle bringen. Für die ambitionierte Forschung stellt die DFG den Projektpartnern rund 6,5 Millionen Euro für zunächst vier Jahre zur Verfügung.

Eine im Januar 2006 eingerichtete Forschergruppe an der Landwirtschaftlichen Fakultät der Universität Bonn (FG 753 »Genetisch funktionelle Grundlagen des Wasserbindungsvermögens im Schweinefleisch (DRIP)«) untersucht die für die Fleischqualität verantwortlichen Erbanlagen. Beteiligt sind Wissenschaftler von sechs weiteren Universitäten aus ganz Deutschland. Die DFG fördert die Forschergruppe in den kommenden drei Jahren mit 1,6 Millionen Euro.

Eine weitere neue Forschergruppe der Physik (FG 635 ›Quantum Control and Simulation with Distributed Neutral Atom Systems‹) befaßt sich mit neuen Methoden der Quanteninformationsverarbeitung, die mit neutralen Atomen



| •       | und mit Hilfe von Lasern erarbeitet werden. Die Arbeiten sind Teil einer ko-<br>ordinierten Anstrengung europäischer Wissenschaftler, die Forschung |  |  |  |
|---------|---|--|--|--|
| •       | auf diesem Gebiet voranzutreiben. Langfristiges Ziel ist es, die Grundlagen für einen Quantencomputer zu schaffen.                                  |  |  |  |
|         |   |  |  |  |
|         | DFG-geförderte Ver  | bundprojekte (Stand: 31.12.2006)                       |  |  |
| •       | Sonderforschungsbere  | eiche (SFBs)   |  |  |
|         | 611   | <ul> <li>Singuläre Phänomene und Skalierung</li> </ul> |  |  |
|         |   | in mathematischen Modellen                             |  |  |
|         |   | Sprecher: Prof. Dr. Michael Griebel                    |  |  |
|         |   | Laufzeit: seit 2002                                    |  |  |
|         | 624   | > Template – Vom Design chemischer                     |  |  |
|         |   | Schablonen zur Reaktionssteuerung                      |  |  |
|         |   | Sprecher: Prof. Dr. Karl Heinz Dötz                    |  |  |
|         |   | Laufzeit: seit 2002                                    |  |  |
| )       | 645   | > Regulation und Manipulation von                      |  |  |
| 2       |   | biologischer Informationsübertragung                   |  |  |
| ļ.      |   | in dynamischen Protein- und Lipid-                     |  |  |
|         |   | umgebungen .   |  |  |
| 3       |   | Sprecher: Prof. Dr. Michael Hoch                       |  |  |
| )       |   | Laufzeit: seit 2005                                    |  |  |
| 2       | 704   | > Molekulare Mechanismen und chemi-                    |  |  |
|         |   | sche Modulation der lokalen Immun-                     |  |  |
|         |   | regulation   |  |  |
|         |   | Sprecher: Prof. Dr. Waldemar Kolanus                   |  |  |
| )       |   | Laufzeit: seit 2006                                    |  |  |
|         | <b>3</b> <sup>1)</sup>  | <ul> <li>Mesiale Temporallappen-Epilepsien</li> </ul>  |  |  |
|         | 5   | Sprecher: Prof. Dr. Christian Elger                    |  |  |
| ļ.<br>5 |   | Laufzeit: seit 2001                                    |  |  |
| 3       | <b>15</b> <sup>1)</sup>   | > Governance und die Effizienz ökono-                  |  |  |
| )       | 1)  | mischer Systeme  |  |  |
| 2       |   | Sprecher: Professor Dr. Urs Schweizer                  |  |  |
| 4       |   | Laufzeit: seit 2004                                    |  |  |
| 6       | <b>16</b> <sup>1)</sup>   | > Elektromagnetische Anregung sub-                     |  |  |
| 8       | 10  |  |  |  |
|         |   | nuklearer Systeme                                      |  |  |
| )       |   | Sprecher: Prof. Dr. Friedrich Klein                    |  |  |
| 2       |   | Laufzeit: seit 2004                                    |  |  |
| 4       | 32 <sup>1)</sup>  | > Patterns in Soil-Vegetation-Atmosphere               |  |  |
| 5       |   | Systems – monitoring, modelling and                    |  |  |
| 3       |   | data assimilation                                      |  |  |
| )       |   | Sprecher: Prof. Dr. Clemens Simmer                     |  |  |
| 2       |   | Bewilligung: 2006; Laufzeit: ab 2007                   |  |  |

|                          | Sprecher: Prof. Dr. Hans-Peter Nilles                  |     |
|--------------------------|--|-----|
|                          | Laufzeit: seit 2006                                    |     |
|                          |  |     |
| Forschergruppen          |  |     |
| 423                      | > Genetische Epidemiologie und                         |     |
|                          | Medizinische Genetik komplexer                         |     |
|                          | Erkrankungen   |     |
|                          | Sprecher: Prof. Dr. Max P. Baur                        |     |
|                          | Laufzeit: 2001-2007                                    |     |
| 427                      | > Pathogenese der spinozerebellären                    |     |
|                          | Ataxie Typ 3 (SCA3)                                    |     |
|                          | Sprecher: Prof. Dr. Thomas Klockgether                 |     |
|                          | Laufzeit: 2001-2007                                    | 03  |
| 533                      | > Biology of the Sauropod Dinosaurs:                   | 05  |
|                          | The Evolution of Gigantism                             | 07  |
|                          | Sprecher: Prof. Dr. Martin Sander                      | 09  |
|                          | Laufzeit: seit 2004                                    | 11  |
| 557                      | <ul> <li>Light Confinement and Control with</li> </ul> | 13  |
|                          | Structured Dielectrics and Metals                      | 15  |
|                          | Sprecher: Prof. Dr. Karsten Buse                       | 17  |
|                          | Laufzeit: 2004-2010                                    | 19  |
| 635                      | <ul> <li>Quantum Control and Simulation</li> </ul>     | 21  |
|                          | with Distributed Neutral Atom                          | 23  |
|                          | Systems  | 25  |
|                          | Sprecher: Prof. Dr. Dieter Meschede                    | 27  |
|                          | Laufzeit: seit 2006                                    | 29  |
| 753                      | <ul> <li>Genetisch funktionelle Grundlagen</li> </ul>  | 31  |
|                          | des Wasserbindungsvermögens im                         | 33  |
|                          | Schweinefleisch (DRIP)                                 | 35  |
|                          | Sprecher: Prof. Dr. Karl Schellander                   | 37  |
|                          | Laufzeit: seit 2006                                    | 39  |
| <b>115</b> <sup>2)</sup> | > Molekulare und zelluläre Grundlagen                  | 41  |
|                          | der intestinalen postoperativen                        | 43  |
|                          | Pathophysiologie                                       | 45  |
|                          | Sprecher: Prof. Dr. Andreas Hirner                     | 47  |
|                          | Laufzeit: 2003-2010                                    | 49  |
|                          |  | 51  |
| Graduiertenkollegs       |  | 53  |
|                          |  | 5 5 |
| 437                      | <ul> <li>Das Relief – eine strukturierte</li> </ul>    | 57  |
|                          | und veränderliche Grenzfläche                          | 59  |
|                          | Sprecher: Prof. Dr. Richard Dikau                      | 61  |
|                          | Laufzeit: seit 1998                                    | 63  |
|                          |  |     |

> The Dark Universe

331)

| Α.  | 629  | > | Quantitative Ökonomie                |
|-----|------|---|--------------------------------------|
|     |      |   | Sprecher: Prof. Dr. Jürgen von Hagen |
| В.  |      |   | Laufzeit: seit 2000                  |
|     | 677  | > | Struktur und molekulare Interaktion  |
| C . |      |   | als Basis der Arzneimittelwirkung    |
|     |      |   | Sprecher: Prof. Dr. Klaus Mohr       |
| D.  |      |   | Laufzeit: seit 2001                  |
|     | 722  | > | Einsatz von Informationstechniken    |
| Ε.  |      |   | zur Präzisierung des Pflanzen-       |
|     |      |   | schutzes auf landwirtschaftlich      |
| F.  |      |   | und gärtnerisch genutzten Flächen    |
|     |      |   | Sprecher: Privatdozent               |
|     |      |   | Dr. Erich-Christian Oerke            |
|     |      |   | Laufzeit: seit 2001                  |
| 02  | 804  | > | Analyse von Zellfunktionen           |
| 04  |      |   | durch kombinatorische Chemie         |
| 06  |      |   | und Biochemie                        |
| 08  |      |   | Sprecher: Prof. Dr. Michael Famulok  |
| 10  |      |   | Laufzeit: seit 2002                  |
| 12  | 1150 | > | Homotopie und Kohomologie            |
| 14  |      |   | Sprecher: Prof. Dr. Carl-Friedrich   |
| 16  |      |   | Bödigheimer                          |
| 18  |      |   | Laufzeit: seit 2005                  |
| 20  |      |   |                                      |
|     |      |   |                                      |

### Hochschulranking

Daß die Universität Bonn auf vielen Forschungsfeldern bundesweit zur Spitzengruppe gehört, zeigt das Hochschulranking des Centrums für Hochschulentwicklung (CHE), das in Kooperation mit der Wochenzeitung DIE ZEIT entstanden ist. Besonders gut schnitten darin die Fächer Geographie, Mathematik und Chemie ab. In insgesamt sieben von 14 Fächern landete Bonn bei den eingeworbenen Forschungsgeldern beziehungsweise der Zahl der wissenschaftlichen Veröffentlichungen in der Spitzengruppe.

### Medizinische Fakultät

Lob erntete die Hochschulmedizin in Bonn für ihre Forschungsleistungen, als das Innovationsministerium (MIWFT) im Dezember 2006 den Bericht einer Expertenkommission veröffentlichte, die die medizinischen Fakultäten Nordrhein-Westfalens unter die Lupe genommen hatte. Die Bonner Medizin habe sich innerhalb weniger Jahre zur forschungsstärksten Medizinischen Fakultät des Landes entwickelt. Die wissenschaftlichen Schwerpunkte der Fakultät liegen in den Bereichen Genetische Medizin und

Genetische Epidemiologie, Neurowissenschaften, Immunologie und Infektiologie, Hepatogastroenterologie sowie Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems. Die älteste medizinische Fakultät im Lande war eine der ersten in Deutschland, die mit dem BONFOR-Programm eine leistungsorientierte Mittelvergabe eingeführt hat.

### Zwei richtungweisende Einrichtungen feiern Jubiläen

19

21

25

27

29

31

33

41

43 45 47

51

59

Einen wesentlichen Beitrag zum Erfolg in der Forschung leistete auch das 1996 gegründete Bonner Forum Biomedizin (BFB), das im Jahr 2006 sein zehnjähriges Bestehen feierte. Der Brückenschlag zwischen Medizinern und Naturwissenschaftlern ist das Erfolgsrezept des Forums. Mittlerweile sind 22 Arbeitsgruppen mit insgesamt 232 Mitgliedern im BFB organisiert. Jährlich werden fünf Kooperationsprojekte mit jeweils 10.000 Euro gefördert. Zusätzlich wurde mit dem BFB-Tech Forum eine neue Plattform für Nachwuchswissenschaftler etabliert, die dort mit Mitgliedern verschiedenster Fachrichtungen methodische und inhaltliche Probleme diskutieren können. Gemeinsame Jahrestreffen aller Arbeitsgruppen vertiefen die fakultätsübergreifende Zusammenarbeit.

Bereits vor 20 Jahren nahm das Bonner ›Labor für Experimentelle Wirtschaftsforschung‹ des Nobelpreisträgers und Mitbegründers der Spieltheorie
Professor Dr. Reinhard Selten seinen Anfang. Es ist heute das älteste Labor
seiner Art in Europa und genießt weltweite Reputation. Die Grundidee der
experimentellen Wirtschaftsforschung ist einfach: In einer Art Spiel müssen
Versuchspersonen am Computer wirtschaftliche Entscheidungen treffen,
für die sie im Erfolgsfall mit Geld belohnt werden. Rund 25.000 Versuchspersonen haben seit 1986 an Studien im ›BonnEconLab‹ teilgenommen. Im
Januar 2006 erhielt Laborgründer Selten von der Nordrhein-Westfälischen
Akademie der Wissenschaften die Förderzusage über 2,6 Millionen Euro
für ein neues Projekt, mit dem man im Verlauf von zehn Jahren eine Theorie
entwickeln will, die die psychologischen Komponenten des menschlichen
Verhaltens besser beschreibt als bisherige Annahmen.

### Preisgekrönter Wissenschaftstransfer

Professor Dr. Wilhelm Barthlott, Zdenek Cerman und Boris Striffler vom Nees-Institut für Biodiversität der Pflanzen der Universität Bonn haben im November 2006 den mit 15.000 Euro dotierten ersten Preis im Landeswettbewerb »patente Erfinder« erhalten. Sie haben Bademode entwikkelt, die sofort wieder trocken ist, sobald der Schwimmer aus dem Wasser steigt. Die praktische Erfindung orientiert sich am Vorbild der Natur. Zusam-

A. men mit Projektpartnern vom Institut für Textil- und Verfahrenstechnik in Denkendorf haben die Bonner eine Strategie von im Wasser lebenden Organismen auf Textilien übertragen und ihre Idee auch patentiert.

Wissenschaftler des Bonner Lehr- und Forschungsschwerpunktes »Umweltverträgliche und standortgerechte Landwirtschaft« haben ein Meßverfahren zur Bestimmung der Prozeßstabilität in Biogasanlagen entwickelt. Dafür haben sie gemeinsam mit ihren Industriepartnern, den Firmen RIMU Lüftungstechnik und gewitra, am 15. November 2006 auf der Messe Euro Tier in Hannover eine Silbermedaille erhalten.

Gemeinsam mit Wissenschaftlern des Forschungszentrums caesar stellten Zoologen der Universität Bonn im April auf der Hannover Messe einen neuartigen Infrarotsensor vor. Das bisher in Natur und Technik unbekannte Meßprinzip haben sie dem Schwarzen Kiefernprachtkäfer abgeschaut, der im Holz frisch verbrannter Bäume seine Eier ablegt und Waldbrände aus großer Distanz entdecken kann. Schon bald soll der bionische Meßfühler kostengünstiger herzustellen sein als herkömmliche Infrarotsensoren.

### Neue Stiftungsprofessur

Die Universität Bonn hat eine weitere Stiftungsprofessur im Bereich der Medizin eingeworben. Es handelt sich um die von der Firma NOVARTIS Pharma GmbH eingerichtete Stiftungsprofessur für Molekulare Kardiologie. Ein entsprechender Vertrag wurde am 22. Dezember 2006 unterzeichnet, das Berufungsverfahren war bei Redaktionsschluß noch nicht abgeschlossen. Damit erhöht sich die Zahl der Bonner Stiftungsprofessuren auf insgesamt 13, von denen zwölf der Medizinischen Fakultät zugeordnet sind.

18

26

28

34

40 42

46





В.

## C. Studium und Lehre

D

Ε.

F.



| ite | 30 | Neue Studiengänge angelaufen                                   |
|-----|----|--|
|     | 31 | Neue Studiengänge der Philosophischen Fakultät nach Instituten |
|     | 32 | Neueinschreibungen<br><br>rückläufig                           |
|     | 35 | Neuer Weiterbildungsstudiengang                                |
|     | 35 | Universitätsfest nun Tradition                                 |
|     | 36 | Gemeinsamer Unternehmenstag                                    |
|     |    |  |

Se

Ab dem 4. Jh. v. Chr. werden in Ägypten zahlreiche, im Tempel aufgezogene Tiere mumifiziert und auf speziellen Friedhöfen bestattet.

Die gut erhaltene Mumie eines
Falken wurde – ähnlich wie bei
Menschen – mit einer Gesichtsmaske

\_\_\_\_\_

versehen.

## Neue Studiengänge angelaufen

Α.

С.

F.

Der Bologna-Prozeß an der Universität Bonn ist in die entscheidende Phase getreten. Mit Beginn des akademischen Jahres 2006/07 wurden die meisten Studiengänge der Philosophischen Fakultät auf die neuen Programme umgestellt und traten an die Stelle von zahlreichen Magister- und Diplom-Studiengängen, die nunmehr auslaufen. Die Umstellung von weiteren Studiengängen folgt im Wintersemester 2007/08. Dann wird auch eine Reihe von konsekutiven, das heißt auf Bachelor-Studiengängen aufbauenden Master-Lehrangeboten den Studienbetrieb erstmals aufnehmen.

Von der Umstellung am stärksten betroffen war im Berichtsjahr die Philosophische Fakultät, die zum Wintersemester 2006/07 nahezu ihre gesamte Lehre – mit Ausnahme des Diplomstudiengangs Psychologie – auf das gestufte Studiensystem umstellte. Eigens hierfür hatte sie zuvor ihre Organisationsstrukturen grundlegend reformiert. Ihre zehn Institute neuen Zuschnitts bieten seither elf Bachelor of Arts-Studiengänge an. Dabei haben die Studierenden die Wahl zwischen vier Ein-Fach-Bachelor-Programmen und sieben Kernfächern in Kombination mit jeweils einem von insgesamt 14 Begleitfächern. Hinzu kommt bislang ein konsekutives Master-Programm.



| Neue  | Studiengänge der            | Philosophischen | Fakultät |
|-------|-----------------------------|-----------------|----------|
| nach  | <pre>Instituten (seit</pre> | Wintersemester  | 2006/07, |
| sofei | on nicht anders a           | ngegehen)       |          |

| Institut                          | Studiengang                         |     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-----|
| Philosophie                       | > B.A. Philosophie                  |     |
| · imosopine                       | Kern- und Begleitfach               |     |
|                                   |                                     |     |
| Psychologie                       | > B.A. Psychologie                  |     |
| ,                                 | Begleitfach                         |     |
|                                   |                                     |     |
| Politische Wissenschaft           | > B.A. Politik und Gesellschaft     |     |
| und Soziologie                    | Ein-Fach-Bachelor und Begleitfach   |     |
|                                   |                                     | 03  |
| Geschichtswissenschaft            | › B.A. Geschichte                   | 05  |
|                                   | Kern- und Begleitfach               | 07  |
|                                   |                                     | 09  |
| Germanistik, Vergleichende        | > B.A. Germanistik, Vergleichende   | 11  |
| Literatur- und Kulturwissenschaft | Literatur- und Kulturwissenschaft   | 13  |
|                                   | Kern- und Begleitfach               | 15  |
|                                   |                                     | 17  |
| Anglistik, Amerikanistik          | > B.A. English Studies              | 19  |
| und Keltologie                    | Kernfach                            | 21  |
|                                   | > B.A. Anglistik und Amerikanistik  | 23  |
|                                   | Begleitfach                         | 25  |
|                                   | > B.A. Keltologie                   | 27  |
|                                   | Begleitfach                         | 29  |
|                                   |                                     | 31  |
|                                   | > B.A. Deutsch-Französische Studien | 33  |
| Philologie, Romanistik            | Ein-Fach-Bachelor; seit WS 2004/05  | 35  |
| und Altamerikanistik              | > B.A. Deutsch-Italienische Studien | 37  |
|                                   | Ein-Fach-Bachelor; seit WS 2004/05  | 39  |
|                                   | > B.A. Romanistik                   | 41  |
|                                   | Kern- und Begleitfach               | 43  |
|                                   | > B.A. Griechische und Lateinische  | 45  |
|                                   | Literatur der Antike                | 47  |
|                                   | und ihr Fortleben                   | 49  |
|                                   | Begleitfach                         | 51  |
|                                   | > M.A. Deutsch-Italienische Studien | 53  |
|                                   |                                     | 5 5 |
| Orient- und Asienwissenschaften   | > B.A. Asienwissenschaften          | 57  |
|                                   | Ein-Fach-Bachelor; seit WS 2004/05  | 59  |
|                                   |                                     | 61  |

| Α. |  |       |                                       |
|----|--|-------|---------------------------------------|
|    | Kommunikationswissenschaften                   | >     | B.A. Kommunikationswissenschafter     |
| В. |  |       | Kernfach                              |
|    |  | >     | B.A. Medienkommunikation              |
| С. |  |       | Begleitfach                           |
|    |  | >     | B.A. Sprachlernforschung              |
| D. |  |       | Begleitfach                           |
|    |  | >     | B.A. Sprachliche Kommunikation        |
| Ε. |  |       | Begleitfach                           |
|    |  | >     | B.A. Ästhetische Kommunikation –      |
| F. |  |       | Musikwissenschaft                     |
|    |  |       | Begleitfach                           |
|    |  |       |                                       |
|    | Kunstgeschichte und Archäologie                | >     | B.A. Kunstgeschichte                  |
| 02 |  |       | und Archäologie                       |
| 04 |  |       | Kern- und Begleitfach                 |
| 06 | B.A. = Bachelor of Arts, M.A. = Master of Arts |       |                                       |
| 08 |  |       |                                       |
| 10 | Mehrere Fächer anderer Fakultäten              | stell | ten ihre Lehre ebenfalls auf die ge-  |
| 12 | stufte Studienstruktur um. Der wirt            | scha  | aftswissenschaftliche Fachbereich der |
|    |  |       |                                       |

stufte Studienstruktur um. Der wirtschaftswissenschaftliche Fachbereich der Rechts- und Staatswissenschaftlichen Fakultät etwa ging mit dem Bachelor of Science-Studiengang ›Volkswirtschaftslehre‹ und dem englischsprachigen Master of Science-Studiengang ›Economics‹ erfolgreich an den Start. Ähnlich die Fachgruppe Physik/Astronomie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät: Hier sind Neueinschreibungen nur noch für das Bachelor-Programm ›Physik‹ sowie die beiden Master-Studiengänge ›Physik‹ und ›Astrophysik‹ möglich. Ebenso initiierte die Landwirtschaftliche Fakultät ihren neuen Bachelor of Science-Studiengang ›Geodäsie und Geoinformation‹.

18

28

32

42

### Neueinschreibungen rückläufig

Erstmals seit Jahren ist die Zahl der Neueinschreibungen an der Universität Bonn deutlich gesunken. Zum Wintersemester 2006/07 meldeten sich 3.860 Erstsemester an – rund 1.000 weniger als noch ein Jahr zuvor. Die Gründe für den Rückgang sind vielfältig. Verantwortlich ist unter anderem die Einführung örtlicher Zulassungsbeschränkungen (›Orts-NCs‹), die in den meisten Bachelor-Programmen zur Einhaltung der vorgegebenen Betreuungsverhältnisse notwendig geworden ist. Weil zugleich auch etliche andere Hochschulen lokale Zulassungsbeschränkungen eingeführt hatten, stieg die Zahl der Mehrfachbewerbungen an vielen Universitäten in ganz Deutschland sprunghaft an. Die Konsequenz war zunächst ein starker Anstieg der Nachfrage nach Studienplätzen. Sobald jedoch die Studierenden die ersten Zusagen erhielten, entpuppte sich die tatsächliche Nachfrage als deutlich geringer als anfangs angenommen. Dieses Phänomen war nicht nur in Bonn,





sondern auch andernorts zu beobachten. Abhilfe soll künftig die Zentralstelle für die Vergabe von Studienplätzen (ZVS) schaffen, die als Serviceeinrichtung der Hochschulen die Studienplatzvergabe koordinieren soll.

### Neuer Weiterbildungsstudiengang

Die Universität Bonn hat im Bereich der Weiterbildung ihr Angebot ausgebaut. Zusammen mit dem Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK) bietet sie seit dem Wintersemester 2006/07 den interdisziplinär ausgerichteten Master-Studiengang «Katastrophenvorsorge und -management« (KaVoMa; Sprecher: Professor Dr. Richard Dikau) an. Die ersten 16 Teilnehmer dieses Programms, das teilweise als Fernstudium konzipiert ist, erhalten Grundkenntnisse in den Natur- und Gesellschaftswissenschaften und können ihr Wissen in den Gebieten Medizin, Umwelt, Gefahren- und Risikoanalyse, Risikokommunikation sowie Katastrophenmanagement vertiefen.

Weitere Informationen: www.kavoma.de

### Universitätsfest nun Tradition

19

21

25

27

33

35

37

41

43

45

47

Zum zweiten Mal fand am 8. Juli 2006 das Bonner Universitätsfest statt. Zur zentralen Absolventenfeier am Morgen kamen rund 5.000 Gäste auf den Hofgarten, gefolgt von über 900 in Talare gehüllten Absolventinnen und Absolventen, die ihre Abschlußurkunden aus den Händen der Dekane überreicht bekamen. Zuvor wurden sie begrüßt von Rektor Professor Dr. Matthias Winiger und der Oberbürgermeisterin der Stadt Bonn, Frau Bärbel Dieckmann. Der langjährige Präsident der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG), Professor Dr. Ernst-Ludwig Winnacker, hielt eine sehr persönlich gefärbte Festrede, in der er den Absolventen Ratschläge für ihren Lebensweg gab, der voller Stolpersteine und Prüfungen sein könne: »Solche, von denen man weiß, wie Prüfungstermine, und solche, die einem unbekannt sind. Auf beide sollte man vorbereitet sein«, empfahl der heutige Generalsekretär des neugeschaffenen Europäischen Forschungsrates (ERC) mit Sitz in Brüssel.

Am Nachmittag ging es auf der Hofgartenwiese sportlich zu. Beim ersten Volleyball-Turnier der Universitätsgeschichte pritschten zwölf Uni-Teams um die Wette. So trafen die ›Educated Monkeys‹ aus dem Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik auf die ›United Devils‹ von der Universitätsverwaltung, die Naturwissenschaftler ›Baggern für Bildung‹ begegneten den ›Juridicum Shooters‹ aus der Rechts- und Staatswissenschaftlichen Fakultät. Am Ende setzten setzten sich Studierende der Sportwissenschaften mit ihrem Team ›Auslaufmodell‹ durch und erhielten vom Rektor die Siegestrophäe, den ›Rector's Cup‹.

Α.

С.

F.

18

28

3436384042

46 48

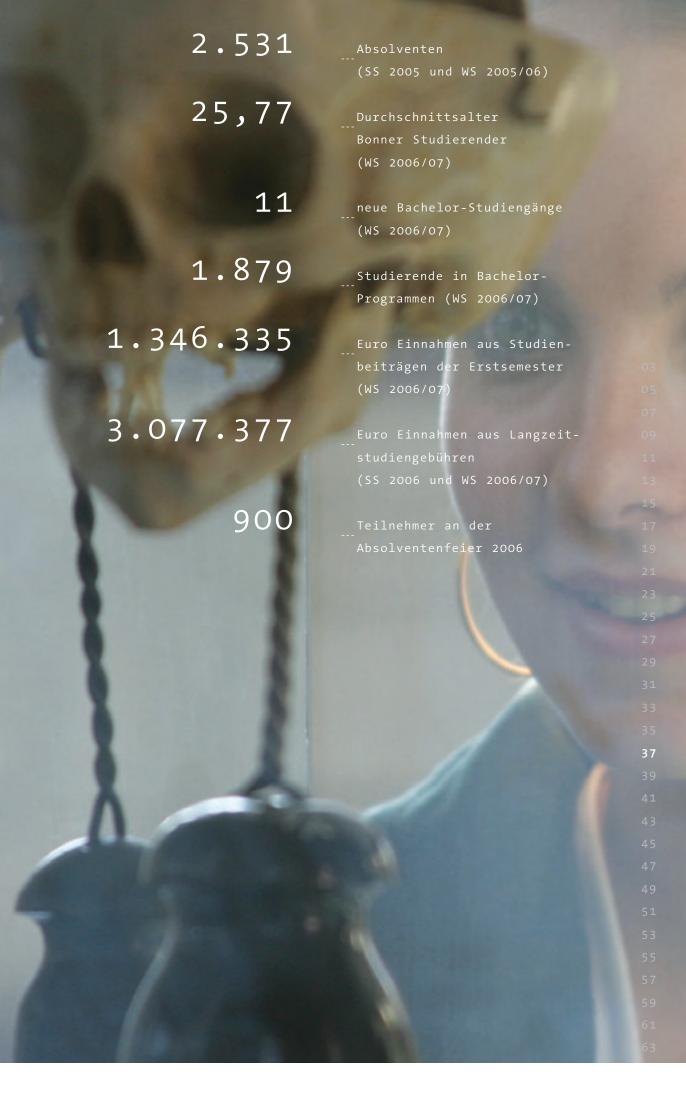
5254

58

Im ausverkauften Maritim Hotel Bonn fand am Abend der Universitätsball als glanzvoller Höhepunkt dieses Festtages statt. Trotz der laufenden Fußball-weltmeisterschaft kamen rund 2.000 Gäste, um bis tief in die Nacht hinein die Bonner Absolventen des Studienjahres 2005/06 zu feiern. Von nun an wird das Universitätsfest seinen festen Platz im akademischen Jahreszyklus der Universität Bonn haben.

### Gemeinsamer Unternehmenstag

Zum zweiten Mal veranstalteten die Fachhochschule Bonn-Rhein-Sieg und die Universität Bonn gemeinsam den Unternehmenstag. Am 8. November 2006 präsentierten sich auf dem Campus der FH in Sankt Augustin zahlreiche Firmen interessierten Studierenden, Absolventen und Hochschullehrern. Mit dieser jährlich stattfindenden Messe möchten beide Hochschulen den Kontakt zwischen Unternehmen einerseits und Studierenden, Absolventen und Hochschullehrern andererseits herstellten. Dabei geht es um die Vermittlung von Praktika, Praxissemester und Abschlußarbeiten, aber auch um den Berufseinstieg und mögliche Kooperationen in der angewandten Forschung. Der Unternehmenstag richtet sich an Studierende aller Fachrichtungen.



В.

 $\subset$  .

D. Internationales



| Seite | 40       | <pre>&gt;Welcome Centre&lt; für ausländische Wissenschaftler</pre> |          |
|-------|----------|--|----------|
|       | 40       | Die Universität Bonn<br>im AvH-Ranking 2001-2005                   |          |
|       | 41       | Universität Bonn bei<br><br>Humboldt-Stipendiaten begehrt          |          |
|       | 42       | Auszeichnung für ARTS  |          |
|       | 42<br>42 | Verbessertes Betreuungsangebot<br>für ausländische Studierende     |          |
|       | 44       | Premiere des Austausch-Programms<br><br>mit der Harvard University | 03       |
|       | 44       | Zertifikat für   | 07       |
|       |          | →Internationale Kompetenz∢   | 11<br>13 |
|       |          |  | 15       |
|       |          |  | 17       |
|       |          |  | 19       |
|       |          |  | 21       |
|       |          |  | 23       |
|       |          |  | 25       |
|       |          |  | 27       |
|       |          |  | 29       |
|       |          |  | 31       |
|       |          |  | 33       |
|       |          |  | 35       |
|       |          |  | 37       |
|       |          |  | 39       |
|       |          |  | 41       |
|       |          |  | 43<br>45 |
|       |          |  | 47       |
|       |          |  | 49       |
|       |          |  | 51       |
|       |          |  | 53       |
|       |          | In ägyptischen Gräbern und Tempeln                                 | 55       |
|       |          | haben sich zahlreiche Musikinstru-                                 | 57       |
|       |          | mente erhalten. Neben Klappern                                     | 59       |
|       |          | aus Holz oder Harfen kennen wir v.a.                               | 61       |
|       |          | auch Rassel- oder Blasinstrumente.                                 | 63       |

-----

# >Welcome Centre < für ausländische Wissenschaftler</pre>

Α.

D.

18

28

34

40

42

46

Als eine von deutschlandweit drei Hochschulen hat sich die Universität Bonn mit ihrem Konzept der Bonn International Scholar Services (BISS) in einem Best Practice-Wettbewerb durchgesetzt, zu dem die Alexander von Humboldt-Stiftung, die Deutsche Telekom Stiftung und der Stifterverband der Deutschen Wissenschaft aufgerufen hatten. Sie erhielt damit eine Förderung in Höhe von 125.000 Euro zum Aufbau eines Welcome Centres zugunsten ausländischer Gastwissenschaftler. Mit dem neuen Service wird die Betreuung internationaler Forscher und ihrer Familien verstärkt, um die Universität für hochqualifizierte, international mobile Hochschullehrer noch attraktiver zu machen. Dieser Personenkreis wird weltweit umworben betont Lieselotte Krickau-Richter, die Dezernentin für Internationale Angelegenheiten. Für die Entscheidung, an einen bestimmten Ort zu gehen, spielen oft nicht nur wissenschaftliche Faktoren eine Rolle, sondern auch die Art und Weise, wie man im neuen Umfeld aufgenommen wird. Hier kann die Bonner Alma mater nun noch effizienter arbeiten.

-----

### Die Universität Bonn im AvH-Ranking 2001-2005

Aufenthalte
Stipendiaten

Geistes-, Rechts- und Sozialwissenschaften 43

Lebenswissenschaften
(Biowissenschaften, Medizin und Agrarwissenschaften) 21

Naturwissenschaften 43

Ingenieurwissenschaften 2

Gesamt 109

### Universität Bonn bei Humboldt-Stipendiaten begehrt

Wie das im Jahr 2006 erschienene Ranking der Alexander von Humboldt-Stiftung belegt, ist die Universität Bonn bei ausländischen Gastwissenschaftlern nach wie vor sehr beliebt. Unter allen deutschen Hochschulen rangiert sie an sechster Stelle, und innerhalb Nordrhein-Westfalens gab es an keiner anderen Universität von 2001 bis 2005 mehr Humboldtianerc. Besonders nachgefragt ist die Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität bei internationalen Geistes-, Rechts- und Sozialwissenschaftlern; in dieser Kategorie liegt sie bundesweit auf Platz 5. Da die Stipendiaten und Preisträger der Humboldt-Stiftung freie Ortswahl haben, bedeutet dieses Ergebnis ein Gütesiegel für die Universität Bonn.

| Aufenthalte | Aufenthalte |      |
|-------------|-------------|------|
| Preisträger | gesamt      | Rang |
| 9           | 52          | 5    |
| 2           | 23          | 6    |
| 20          | 63          | 7    |
|             | 2           |      |
| 31          | 140         | 6    |

### Auszeichnung für ARTS

Der von der Landwirtschaftlichen Fakultät seit dem Sommersemester 2004 angebotene, eigenständige Master-Studiengang ›Agricultural Sciences and Resource Management in the Tropics and Subtropics (ARTS) gehört zu den zehn besten internationalen Master-Programmen in Deutschland. Das ist das Ergebnis eines Wettbewerbes, den der Deutsche Akademische Austauschdienst (DAAD) in Kooperation mit dem Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft ausgerichtet hatte. 77 Hochschulen mit insgesamt 121 Studiengängen hatten sich daran beteiligt. ARTS ist seither berechtigt, das Qualitätslabel ›Top 10 International Master's Degree Courses made in Germany vzu tragen.

Weitere Informationen: www.arts.uni-bonn.de

) 2

Α.

D.

)4

10

12

16

18

24

28

32

36 38

42

40

46 48

50 52

56

62

### Verbessertes Betreuungsangebot für ausländische Studierende

Mit dem Ziel, ausländischen Studierenden beim Einstieg

ins Studium zu helfen und die hohe Abbrecherquote innerhalb dieser Gruppe spürbar zu senken, hat die Universität Bonn zum Wintersemester 2006/07 begonnen, ihr Betreuungsangebot weiter auszubauen. Seither gibt es zusätzliche Sprachkurse, Studienstrategie-Seminare, Tutoren- und Mentoring-Programme sowie Beratungsgespräche. Das neue, vom Dezernat für Internationale Angelegenheiten entwickelte Betreuungskonzept sieht zentrale Maßnahmen ebenso vor wie eine verstärkte Betreuung auf Fach- bzw. Fakultätsebene. Dabei fanden langjährige Erfahrungen bei der Betreuung ausländischer Studierender und Anregungen aus den Fachbereichen Berücksichtigung. »Für viele Neuankömmlinge ist der Beginn ihres Studiums in Deutschland mit einem regelrechten Kulturschock verbunden, den sie erst einmal verdauen müssen«, erklärt Wolfgang Gerkhausen vom Dezernat für Internationale Angelegenheiten. »Gleichzeitig wird von ihnen erwartet, daß sie sich sofort in ihrer neuen Situation zurechtfinden.« Das überfordere viele Betroffene – und gefährde ihren Studienerfolg. Die neuen Maßnahmen sollen hier Abhilfe schaffen. Finanziert wird das neue Angebotspaket über einen sogenannten Betreuungsbeitrag von 150 Euro pro Semester. Dieser wurde erstmals zum Wintersemester 2006/07 von den neueingeschriebenen Studierenden aus dem nicht-europäischen Bildungsraum erhoben, ab Sommersemester 2007 auch von allen anderen immatrikulierten Ausländern von außerhalb der Europäischen Union und des Europäischen Wirtschaftsraumes, die keine deutsche Hochschulzugangsberechtigung besitzen. Von dieser Beitragszahlung ausgenommen sind Studierende in Austauschprogrammen und Doktoranden.



Der Anteil ausländischer Studierender an der Universität Bonn ist seit langem überdurchschnittlich hoch. Im Wintersemester 2006/07 betrug er 15,3 Prozent, was 4.688 ausländischen Studierenden entsprach. Am stärksten vertreten war die Gruppe aus der Volksrepublik China mit 483 immatrikulierten Studierenden, gefolgt von 352 aus Bulgarien und 257 aus der Türkei. Zwei von fünf Ausländern studieren an der Philosophischen Fakultät.

Α.

D.

F.

28

42 **44** 

### Premiere des Austausch-Programms mit der Harvard University

Zum ersten Mal sind im Sommer 2006 elf Studierende der Eliteuniversität Harvard nach Bonn gekommen. Zwei Monate lang arbeiteten sie in Labors an aktuellen Fragen aus den Lebenswissenschaften und lernten in einem Intensivsprachkurs Deutsch. Angebote zur deutschen Geschichte, Kultur und Gesellschaft sowie verschiedene Exkursionen ergänzten das sogenannte »Life Science and Culture«-Programm, ein neues Gemeinschaftsprojekt des Dezernates für Internationale Angelegenheiten und des LIMES-Zentrums (»Life and Medical Sciences«), das der DAAD unterstützt. Eine Wiederholung im kommenden Jahr ist vorgesehen.

### Zertifikat für ›Internationale Kompetenz‹

Seit dem Sommersemester 2006 können sich Studierende der Universität Bonn internationale Erfahrungen bescheinigen lassen – mit dem Zertifikat für Internationale Kompetenz. Damit werden zum Beispiel Studienaufenthalte im Ausland, Besuche von Sprachkursen und international ausgerichteten Lehrveranstaltungen sowie Engagement in der Betreuung ausländischer Kommilitonen ausgewiesen. Bis zum Wintersemester 2006/07 meldeten sich 216 Studierende beim Dezernat für Internationale Angelegenheiten für das neue Programm an, 32 davon erhielten bereits das begehrte Zertifikat.

15,26 Prozent Ausländerquote im WS 2006/07 31 Studierende im internationalen Master-Programm des ZEI (Akademisches Jahr 2006/07) 127 Doktoranden in der Bonn International Graduate School for Development Research (BIGS-DR) des ZEF (WS 2006/07) 56 Partneruniversitäten 31 Humboldt-Preisträger Zertifikate für internationale Kompetenz an Bonner Studierende ausgegeben

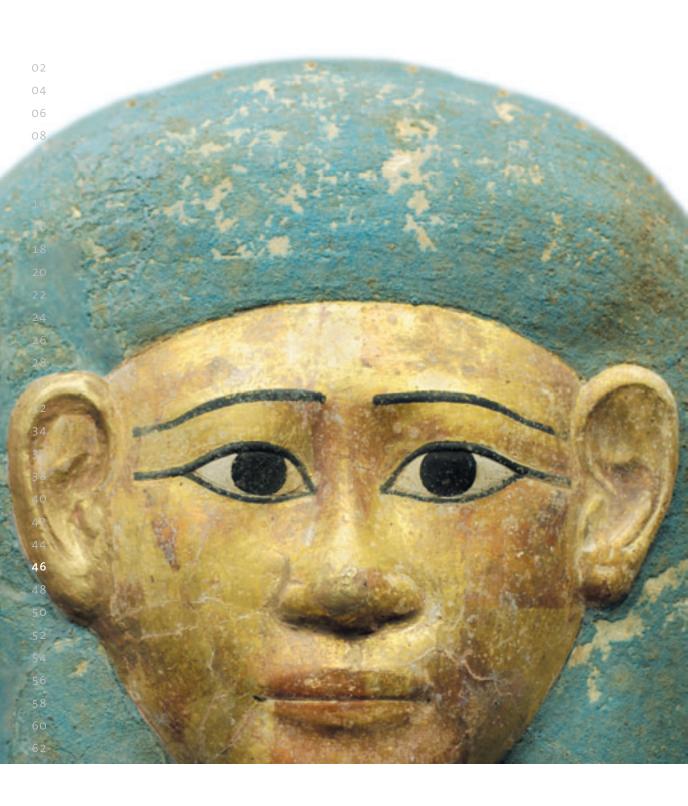
В.

 $\subset.$ 

D

### E. Administration

F.



| 48 | Neue Institute, neue Namen                              |          |
|----|---|----------|
| 48 | Neues Programm für<br><br>Nachwuchswissenschaftlerinnen |          |
| 50 | Universitäts- und Landesbibliothek befragt ihre Nutzer  |          |
| 51 | Neuer Förderpreis<br><br>für forschende Schüler         |          |
| 51 | 5. Bonner Wissenschaftsnacht                            |          |
| 51 | Titanenwurz<br><br>blühte im Dreierpack                 | 03       |
|    |   | 07<br>09 |
|    |   | 11       |
|    |   | 13       |
|    |   | 15       |
|    |   | 17       |
|    |   | 19       |
|    |   | 21       |
|    |   | 23<br>25 |
|    |   | 27       |
|    |   | 29       |
|    |   | 31       |
|    |   | 33       |
|    |   | 35       |
|    |   | 37       |
|    |   | 39       |
|    |   | 41       |
|    |   | 43       |
|    |   | 45       |
|    |   | 47       |
|    |   | 49       |
|    |   | 51       |
|    |   | 53       |
|    | Die Gesichtsmaske eines Mannes                          | 55       |
|    | ist aus vergoldeter Kartonage                           | 57       |
|    | (mit Stuck getränktem Leinen) her-                      | 59       |
|    | gestellt und fand sich auf einer                        | 61       |
|    | Mumie aus der Zeit des 4. Jh. v. Chr.                   | 63       |

Seite

## Neue Institute, neue Namen

R

Der Trend zur Bildung größerer Funktionseinheiten setzt sich in den Fakultäten weiter fort. Das Rektorat hat auf Antrag der jeweiligen Fakultäten die Einrichtung neuer Institute beschlossen.

D.

Ε.

Das neue Institut für Geodäsie und Geoinformation (IGG) entsteht durch die Zusammenlegung des Geodätischen Instituts, des Instituts für Kartographie und Geoinformation, des Instituts für Städtebau, Bodenordnung und Kulturtechnik, des Instituts für Photogrammetrie und des Instituts für Theoretische Geodäsie. Das Institut für Lebensmittel- und Ressourcenökonomik (ILR) vereinigt die bisherigen Institute für Agrarpolitik, Marktforschung und Wirtschaftssoziologie und für Landwirtschaftliche Betriebslehre.

Zum 1. März 2006 ist das Institut für Molekulare Biomedizin (¿LIMES-Institut«) gebildet worden. Aufgaben des Instituts sind die Erforschung komplexer Lebensvorgänge und die Entwicklung neuer Therapieansätze für menschliche Organerkrankungen durch systematische Zusammenführung von Expertisen aus Biologie, Chemie, Pharmazie und Medizin.

2

18

Im Januar 2006 haben sich die drei astronomischen Universitätsinstitute Bonns, die Sternwarte, die Radioastronomie und die Astrophysik, zum 
Argelander-Institut für Astronomie zusammengeschlossen. Namensgeber des neuen Instituts ist der Bonner Astronom Friedrich Wilhelm August 
Argelander (1799-1875). Argelander machte im 19. Jahrhundert mit seiner 
Bonner Durchmusterung, der Kartierung des nördlichen Sternenhimmels, die Stadt Bonn als Wissenschaftsstadt weltberühmt.

28

Der Große Hörsaal des Geographischen Instituts wurde im Januar 2006 umbenannt nach Alfred Philippson (1864-1953), einem anderen herausragenden Bonner Gelehrten. Der Geograph Philippson war unter anderem einer der bedeutendsten Griechenlandkenner. Als Jude wurde er im hohen Alter ins KZ Theresienstadt deportiert, überlebte diese Zeit der Demütigung und Pein und stellte sich hochbetagt nochmals in den Dienst der Universität.

42

46

48

### Neues Programm für Nachwuchswissenschaftlerinnen

50

Rektorat und Gleichstellungsbeauftragte der Universität
Bonn haben im Herbst 2006 ein neues Frauenförderprogramm entwickelt,
um Nachwuchswissenschaftlerinnen auf ihrem Karriereweg zu motivieren
und zu unterstützen. Benannt ist es nach Maria Gräfin von Linden, die 1910 als
erste Frau den Titel ›Professor‹ an der Universität Bonn erhielt. Das Maßnahmenpaket ist auf alle Qualifikationsstufen abgestimmt und umfaßt finan-

zielle Förderung, ein Mentoring- und Trainingsprogramm sowie Angebote zur Kinderbetreuung. Um Wissenschaftlerinnen in der Abschlußphase ihrer Habilitation zu entlasten, können Mittel für die Einstellung einer studentischen Hilfskraft für maximal ein Jahr beantragt werden. Privatdozentinnen oder Wissenschaftlerinnen, die ihre Habilitationsschrift eingereicht und nach Ablauf der Sechsjahresfrist noch keine Anstellung als Professorin haben, können sich um ein Jahresstipendium aus Universitätsmitteln bewerben. Vorrangig berücksichtigt werden bei diesen beiden Maßnahmen Wissenschaftlerinnen mit Kindern. Das Mentoring- und Trainingsprogramm MeTra, das bereits seit zwei Jahren erfolgreich läuft, wurde als Baustein in das Maria von Linden-Programm integriert und ausgebaut. Es richtet sich





an Absolventinnen, Doktorandinnen, Postdoktorandinnen, Habilitandinnen und Privatdozentinnen. Weiterer Bestandteil des Programms sind Betreuungsangebote für Kinder, darunter Tagespflegeplätze für Kinder unter drei Jahren, eine flexible Notfallbetreuung und eine Ferienbetreuung für Grundschulkinder.

28

34

42

46

50

52

62

### Universitäts- und Landesbibliothek befragt ihre Nutzer

Mit dem Ziel, Anregungen zur Verbesserung ihrer Leistungen zu bekommen, hat sich die Universitäts- und Landesbibliothek im November 2006 mit einer Online-Befragung an ihre Nutzer gewandt. Gute Noten erhielten dabei die ULB-Mitarbeiter für ihre Freundlichkeit, Kompetenz und Erreichbarkeit. Die durch die Sanierung bedingt eingeschränkten Arbeitsbedingungen schlagen dagegen erwartungsgemäß negativ zu Buche.

## Neuer Förderpreis für forschende Schüler

Ein neues Förderangebot haben die Dr. Hans Riegel-Stiftung und die Universität Bonn im Sommer 2006 vereinbart. Die Stiftung wird künftig die Bonner Kinderuni unterstützen und lobt zusätzlich einen jährlichen Dr. Hans Riegel-Preisch für originelle Facharbeiten von Schülern aus. Die drei besten Arbeiten in den Fächern Biologie, Geographie und Physik werden prämiert. Teilnahmeberechtigt sind Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe zwölf der Gymnasien und Gesamtschulen in der Wissenschaftsregion Bonn/Rhein-Sieg. Ziel der Zusammenarbeit ist es, außergewöhnliche Leistungen über den Kontext der Schule hinaus anzuerkennen und zu belohnen. Außerdem sollen auf dieser Weise junge Talente entdeckt, gefördert und für ein Studium begeistert werden.

### 5. Bonner Wissenschaftsnacht

19

21

33

37

41

43 45 47

51

›WasserFest‹ war das Motto der 5. Bonner Wissenschaftsnacht vom 7. Juli 2006 im Hauptgebäude der Universität Bonn. Über 30.000 Besucher – mehr als je zuvor – ließen sich auch von gelegentlichen Regenschauern nicht abschrecken und wohnten bis in die frühen Morgenstunden rund 50 Präsentationen von fast 40 Forschungseinrichtungen aus der Region Bonn/Rhein-Sieg/Ahrweiler bei. Großen Anklang fanden dabei auch Satellitenveranstaltungen in den nahegelegenen Universitäts-Museen und im Bonner Münster, wo mit einer Licht- und Wasserinstallation des Bonner Studenten und Künstlers Stefan Knor eine ganz besondere Atmosphäre geschaffen wurde. Erstmals hatten die Organisatoren der Wissenschaftsnacht mit dem Motto ein Thema vorgegeben, an dem sich alle Aussteller orientierten. Großen Anklang fanden unter anderem die Experimente der studentischen ›Physikshow‹, darunter ein Wasserbecken, in dem die Entstehung von Tsunami-Wellen simuliert werden konnte. Die Wissenschaftsnacht wurde organisiert und finanziert von der Stadt Bonn, der Universität Bonn, dem Rhein-Sieg-Kreis, dem Wissenschaftszentrum Bonn, dem Deutschen Museum Bonn, dem Kreis Ahrweiler, dem General-Anzeiger und der IHK Bonn/ Rhein-Sieg. Die nächste Wissenschaftsnacht findet Anfang Juli 2008 statt.

# Titanenwurz blühte im Dreierpack

Das Aufblühen der Titanenwurz war eine Attraktion für Tausende Besucher. Insgesamt drei Knospen entsprangen der knapp 120 Kilogramm schweren Knolle, ein Phänomen, das bisher weltweit noch nie beobachtet werden konnte.

В.

С.

D.

Ε.

# F. Das Jahr 2006 auf einen Blick

Weitere, detaillierte Zahlenangaben

finden sich im Zahlenspiegel 2006 der Universität Bonn.

04

08

12

14 16 18



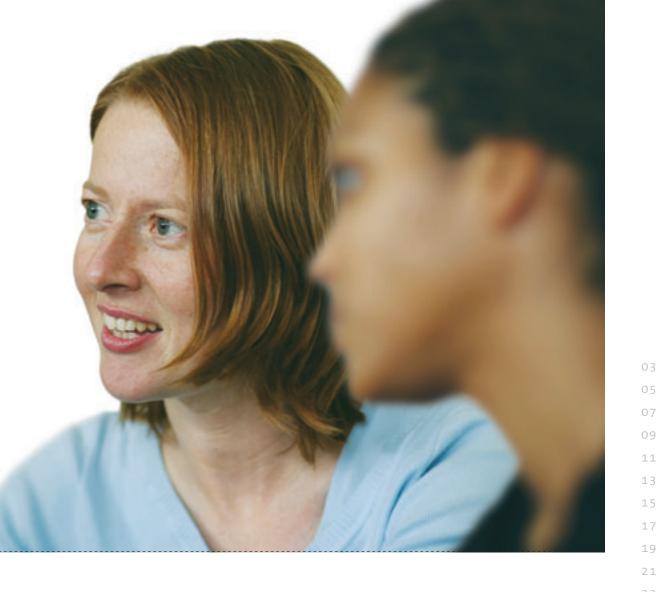




| Seite | 54  | Studierende inklusive Doktorander Wintersemester 2006/07 | l   |
|-------|-----|--|-----|
|       |     |  |     |
|       | 54  | Absolventen nach Abschlüssen                             |     |
|       |     | Sommersemester 2005                                      |     |
|       |     | und Wintersemester 2005/06                               |     |
|       | 56  | Planstellen<br>  |     |
|       | 56  | Haushaltsvolumen   |     |
|       |     | der Universität Bonn                                     |     |
|       |     | (ohne Medizin)   |     |
|       | г О |  |     |
|       | 58  | Haushaltsvolumen des                                     |     |
|       |     | Universitätsklinikums                                    | 03  |
|       |     | und der Medizinischen                                    | 05  |
|       |     | Fakultät   | 07  |
|       |     |  | 09  |
|       | 60  | Rektorat   | 11  |
|       | C 1 |  | 13  |
|       | 61  | Kuratorium   | 15  |
|       |     |  | 17  |
|       |     |  | 19  |
|       |     |  | 21  |
|       |     |  | 23  |
|       |     |  | 25  |
|       |     |  | 27  |
|       |     |  | 29  |
|       |     |  | 31  |
|       |     |  | 33  |
|       |     |  | 35  |
|       |     |  | 37  |
|       |     |  | 39  |
|       |     |  | 41  |
|       |     |  | 43  |
|       |     |  | 45  |
|       |     |  | 47  |
|       |     |  | 49  |
|       |     | Ebenso wie bei Bestattungen von                          | 51  |
|       |     | Menschen gehörten auch bei                               | 53  |
|       |     | Tierbestattungen Gesichtsauflagen                        | 5 5 |
|       |     | zur Ausstattung von Mumien.                              | 57  |
|       |     | Vergoldete Mumienmasken für                              | 59  |
|       |     | Katzen, wie die beiden Bonner                            | 61  |
|       |     | Exemplare, sind jedoch sehr selten.                      | 63  |

| Fakultäten/<br>Organisationseinheiten   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| <u> </u>  | Frauen  | Männer                                       | Gesamt                |
| Katholisch-Theologische   |   | 88   | 299                   |
| Evangelisch-Theologische  | 96  | 116  | 212                   |
| Rechts- und Staatswissenschaftliche   | 3.306   | 2.696  | 6.002                 |
| Medizinische  | 1.025   | 1.591  | 2.616                 |
| Philosophische  | 3.893   | 6.828  | 10.721                |
| Mathematisch-Naturwissenschaftliche   | 4.803   | 3.225  | 8.028                 |
| Landwirtschaftliche   | 964   | 1.691  | 2.655                 |
| Senatsunmittelbare Einrichtungen  | 117   | 73   | 190                   |
| Gesamt  | 14.415  |  |                       |
| Sommersemester 2005 und   | Wintersemes   | ster 2005/06                                 |                       |
| Sommersemester 2005 und   | Wintersemes   | ster 2005/06                                 |                       |
| Sommersemester 2005 und  <br>Fakultäten/  | WintersemesAbschlußar   | ster 2005/06<br>ten                          |                       |
| Sommersemester 2005 und  <br>Fakultäten/  | Abschlußar<br>Diplom/   | ster 2005/06<br>ten<br>Staats-               |                       |
| Sommersemester 2005 und  <br>Fakultäten/  | WintersemesAbschlußar   | ster 2005/06<br>ten<br>Staats-               |                       |
| Sommersemester 2005 und Fakultäten/ Organisationseinheiten  | Abschlußar<br>Diplom/<br>Kirchl.                                | ster 2005/06<br>ten<br>Staats-<br>examen     | Magister              |
| Sommersemester 2005 und Fakultäten/ Organisationseinheiten  Katholisch-Theologische   | Abschlußar Diplom/ Kirchl. Examen                               | ster 2005/06<br>ten<br>Staats-<br>examen     | Magister<br>0         |
| Sommersemester 2005 und Fakultäten/ Organisationseinheiten  Katholisch-Theologische  Evangelisch-Theologische   | Abschlußar<br>Diplom/<br>Kirchl.<br>Examen                      | Staats- examen                               | Magister  O  3        |
| Fakultäten/ Organisationseinheiten  Katholisch-Theologische Evangelisch-Theologische Rechts- und Staatswissenschaftliche  | Abschlußar Diplom/ Kirchl. Examen 27                            | ster 2005/06  ten  Staats- examen  0  0  406 | Magister  0           |
| Fakultäten/ Organisationseinheiten  Katholisch-Theologische  Evangelisch-Theologische  Rechts- und Staatswissenschaftliche  Medizinische  | Abschlußar Diplom/ Kirchl. Examen 27 2 145                      | Staats- examen  0  406                       | Magister  0           |
| Fakultäten/ Organisationseinheiten  Katholisch-Theologische  Evangelisch-Theologische  Rechts- und Staatswissenschaftliche  Medizinische  Philosophische                                      | Abschlußar Diplom/ Kirchl. Examen  27  145                      | Staats- examen  0  406  274                  | Magister  0 3 0 0 543 |
| Fakultäten/ Organisationseinheiten  Katholisch-Theologische  Evangelisch-Theologische  Rechts- und Staatswissenschaftliche  Medizinische  Philosophische  Mathematisch-Naturwissenschaftliche | Abschlußar Diplom/ Kirchl. Examen  27  2  145  0  131           | Staats- examen  0  406  274  0  98           | Magister  0 3 0 0 543 |
| Fakultäten/ Organisationseinheiten  Katholisch-Theologische  Evangelisch-Theologische  Rechts- und Staatswissenschaftliche  Medizinische  Philosophische  Mathematisch-Naturwissenschaftliche | Abschlußar Diplom/ Kirchl. Examen  27  2  145  0  131  369  203 | Staats- examen  0  406  274  0  98           | Magister  0 3 0 543 6 |

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> u.a. Absolventen in Weiterbildungsstudiengängen <sup>2)</sup> einschließlich der 24 Promovierten des ZEF-Doktoranden-Programms, die sich wie folgt auf die einzelnen Fakultäten verteilen: Philosophische: 3; Mathematisch-Naturwissenschaftliche: 7; Landwirtschaftliche: 14



Promotionen<sup>2)</sup> Habilitationen Sonstige<sup>1)</sup> Gesamt Lehramt -------------------------Ω ..... -----2.531 

| Α.             |  | Planstellen / Stichtag: 01.10.2006  |
|----------------|--|---|
| В.             |  | Fakultäten/Organisationseinheiten   |
| С.             |  |   |
| D .            |  |   |
| Ε.             |  | Katholisch-Theologische   |
| F.             |  | Evangelisch-Theologische  |
|                |  | Rechts- und Staatswissenschaftliche   |
| 02             |  | Medizinische <sup>1)</sup>  |
| 06<br>08<br>10 | 1)<br>Inklusive Universitäts-<br>klinikum Bonn                                       | Philosophische  |
| 12             |  | Mathematisch-Naturwissenschaftliche   |
| 16<br>18       |  | Landwirtschaftliche   |
| 20 22 24       |  | Zentrale wissenschaftliche Einrichtungen, Botanische Gärten, ULB, HRZ und andere zentrale Betriebseinheiten, Verwaltung, Sonstige |
| 26             |  | Gesamt  |
| 30<br>32<br>34 |  | Haushaltsvolumen der Universität Bonn (ohne Medizin)<br>in den Haushaltsjahren 2003 bis 2006¹)                                    |
| 36<br>38       | 1) Alle Angaben  | Personalausgaben <sup>2)</sup>  |
| 40             | in Tsd. Euro   | Sächliche Verwaltungsausgaben <sup>3)</sup>   |
| 44<br>46       | Bis 2003 inklusive<br>Bezüge emeritierter<br>Professoren (2003:<br>12.004 Tsd. Euro) | Investitionsausgaben (Geräte, Rechner)  |
| 48<br>50       | Inklusive BLB-Mieten<br>(2006: 51.604 Tsd.   | Gesamtausgaben davon Drittmittel  |
| 52<br>54       | Euro)  A)  Nachrichtlich   | - davon zentrale Landesmittel   |
| <b>56</b> 58   |  | Zentrale Einnahmen <sup>4)</sup>  |
| 60             |  | Studiengebühren nach dem StKFG <sup>4)</sup>  |
| 62             |  | Bauausgaben (inklusive BLB) 4)  |

| Professuren | Wissen-<br>schaftliche<br>Mitarbeiter | Technik/ | Gesamt   |
|-------------|---------------------------------------|----------|----------|
| 14          | 14                                    | 11       | 39       |
| 12          | 9,5                                   | 9        | 30,5     |
| 46          | 86                                    | 58       | 190      |
| 116         | 723                                   | 2.929    | 3.768    |
| 96          | 218,83                                | 108,25   | 423,08   |
| 160         | 363                                   | 420,86   | 943,86   |
| 42          | 112                                   | 262,75   | 416,75   |
| 27          | 95,67                                 | 608,5    | 731,17   |
| 513         | 1.622                                 | 4.407,36 | 6.542,36 |
| 2003        | 2004                                  | 2005     | 2006     |
| 200.930     | 185.343                               | 189.290  | 187.256  |
| 111.058     |                                       | 113.285  | 115.628  |
| 9.363       |                                       | 7.792    | 6.156    |
| 321.351     | 301.624                               | 310.367  | 309.040  |
| 51.083      | 44.453                                | 48.954   | 51.649   |
| 13.345      | 12.603                                | 13.634   | 10.710   |
| 3.120       | 3.400                                 | 4.027    | 4.305    |
| 0           | 0                                     | 0        | 3.126    |
| 7.140       | 9.260                                 | 12.968   | 9.506    |

В.

C .

D.

F.

F.

Quelle: WP-Berichte bzw. Geschäftsberichte UKB

Zentrale Landesmittel

### Haushaltsvolumen des Universitätsklinikums und der Medizinischen Fakultät in den Haushaltsjahren 2003 bis 2006¹)

|  | 2003     |          | 2004     |          |
|--|----------|----------|----------|----------|
|  | Klinikum | Fakultät | Klinikum | Fakultät |
|  |          |          |          |          |
| Personalausgaben                           | 118.372  | 64.560   | 110.304  | 65.759   |
| Sächliche                                  |          |          |          |          |
| Verwaltungsausgaben                        | 225.724  | 39.065   | 214.048  | 38.488   |
| Baumaßnahmen                               |          | 39.780   |          | 44.723   |
| Investitionsausgaben                       |          | 13.266   |          | 14.065   |
| Einnahmen                                  | 334.600  | 100.522  | 322.758  |          |
| davon Zuweisungen<br>der öffentlichen Hand |          | 80.236   |          | 82.192   |
| Drittmittel                                |          | 27.195   |          | 25.917   |

1.641

1.832



|          | 2005     | 2006     |        |  |
|----------|----------|----------|--------|--|
| Klinikum | Fakultät | Klinikum |        |  |
|          |          |          |        |  |
| 111.852  |          | 118.755  |        |  |
| 222.294  |          | 222.357  | 40.574 |  |
|          | 36.724   |          | 36.168 |  |
|          | 16.947   |          | 16.158 |  |
| 339.506  | 106.928  | 347.307  |        |  |
|          | 82.509   |          | 85.547 |  |
|          | 26.811   |          | 24.919 |  |

1.959

1.321

Alle Angaben in Tsd. Euro

| Α. | Rektorat (seit 19. A | pril | 2004)  |
|----|----------------------|------|--|
| В. | Rektor               | >    | Prof. Dr. Matthias Winiger   |
| C. | Prorektoren          | >    | Prof. Dr. Wolfgang Löwer Prorektor für Planung und Finanzen sowie Stellvertreter des Rektors |
| Ε. |                      | >    | Prof. Dr. Max P. Baur  |
| F. |                      |      | Prorektor für Forschung<br>und wissenschaftlichen<br>Nachwuchs                               |
| 02 |                      | >    | <b>Prof. Dr. Wolfgang Hess</b> Prorektor für Lehre, Studium                                  |
| 04 |                      |      | und Studienreform  |
| 06 |                      |      |  |
| 08 | Kanzler              | >    | Dr. Reinhardt Lutz   |
| 10 |                      |      |  |
| 12 |                      |      |  |



| Kuratorium (seit 04.           | Dezember 2003)  |         |
|--------------------------------|---|---------|
| Helmut Stahl, MdL              | > Fraktionsvorsitzender der nordrhein-  |         |
| (Vorsitzender des Kuratoriums) | westfälischen CDU-Landtagsfraktion  |         |
| Prof. Dr. Edgar Ernst          | <ul> <li>Mitglied des Vorstands Deutsche</li> <li>Post AG, Mitglied im Aufsichtsrat</li> <li>Universitätsklinikum Bonn</li> </ul> |         |
| Dr. Ernst Franceschini         | <ul> <li>Präsident der Industrie-<br/>und Handelskammer Bonn</li> </ul>   |         |
| Prof. Dr. Ulrich Gäbler        | > Rektor der Universität Basel/Schweiz  |         |
| Hans-Dietrich Genscher         | > Bundesminister a.D.   | 0       |
| Dr. Reinhard Grunwald          | <ul> <li>Generalsekretär der Deutschen</li> <li>Forschungsgemeinschaft</li> </ul>   | 0 0 0 1 |
| Norbert Hauser                 | <ul> <li>Vizepräsident des Bundes-<br/>rechnungshofs Bonn</li> </ul>  | 1,      |
| Prof Dr. Ulrike Holzgrabe      | > Lehrstuhl für Pharmazeutische Chemie, Universität Würzburg  | 1:      |
| Prof. Dr. Martin Jansen        | <ul> <li>Direktor am Max-Planck-Institut</li> <li>für Festkörperforschung, Stuttgart</li> </ul>                                   | 2 2     |
| Prof. Dr. Paul Kirchhof        | > Ehemaliger Bundes- verfassungsrichter,  | 3:      |
|                                | Institut für Finanz- und Steuerrecht,   | 3.      |
|                                | Universität Heidelberg  | 3       |

> Stellvertretender Vorsitzender des

> Beigeordneter, Dezernat IV

der Stadt Bonn

Vorstands der Sparkasse KölnBonn

> Direktor des Instituts für Anatomie

und Spezielle Embryologie, Universität Fribourg/Schweiz

Generalsekretär der Konrad-

Adenauer-Stiftung

-----

Dr. Ludwig Krapf

Prof. Dr. Dr. Günter Rager

Wilhelm Karl Staudacher

Michael Kranz

39

41

4345

47

4951

53

5759

61

#### Impressum

-----

-----

Jahresbericht des Rektorats 2006

Herausgeber > Rheinische

Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Redaktion > Dr. Andreas Archut

> Dr. Damian Grasmück

Konzept und Gestaltung , vervestatt GmbH, Bonn

Fotos > Barbara Frommann

> Frank Homann

> Ulrike-Eva Klopp

> Frank Luerweg

> Daniel Sanjuan

Druck > impress media GmbH,

Mönchengladbach

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise,

bedarf der Zustimmung der Universität Bonn.



Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Regina-Pacis-Weg 3 53113 Bonn Tel.: 0228/73-5738 Fax: 0228/73-7262

www. uni-bonn.de