

**CHRONIK DES AKADEMISCHEN JAHRES  
2019/2020**

## **Chronik des Akademischen Jahres 2019/2020**

herausgegeben vom Rektor der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität  
Bonn,  
Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Hoch, Bonn 2020.

Redaktion: Hanna Steinmann, Linda Mosig  
Archiv der Universität Bonn  
Herstellung: Druckerei der Universität Bonn  
Foto des Rektors: Barbara Frommann/Uni Bonn





MICHAEL HOCH

RHEINISCHE FRIEDRICH-WILHELMS-UNIVERSITÄT BONN

# Chronik

des Akademischen Jahres 2019/20

**Bonn 2020**

---

Jahrgang 135

Neue Folge Jahrgang 124



## **INHALTSVERZEICHNIS**

### **Reden zur Eröffnung des Akademischen Jahres**

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Rede des DAAD-Präsidenten | S. 9  |
| Rede des Rektors          | S. 16 |

### **Preisverleihungen und Ehrungen**

|   |       |
|---|-------|
| Preisverleihungen und Ehrungen im Akademischen Jahr 2019/20 | S. 22 |
|---|-------|

### **Chronik des Akademischen Jahres**

|  |       |
|--|-------|
| Das Akademische Jahr 2019/20<br>In Pressemeldungen | S. 27 |
|--|-------|

### **Nachrufe** S. 41

### **Berichte aus den Fakultäten**

|  |        |
|--|--------|
| Evangelisch-Theologische Fakultät            | S. 57  |
| Katholisch-Theologische Fakultät             | S. 71  |
| Rechts- und Staatswissenschaftliche Fakultät | S. 79  |
| Medizinische Fakultät                        | S. 105 |
| Philosophische Fakultät                      | S. 135 |
| Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät | S. 147 |
| Landwirtschaftliche Fakultät                 | S. 175 |

### **Beitrag zur Universitätsgeschichte**

|  |        |
|--|--------|
| Hanna Steinmann: Bibliographie zur Geschichte der Universität Bonn | S. 203 |
|--|--------|



## Rede des DAAD-Präsidenten zur Eröffnung des Akademischen Jahres

**Internationalisation of Higher Education in the 2020s: COVID-19 and beyond – and the role of strategic partnerships Rede des DAAD-Präsidenten Prof. Dr. Joybrato Mukherjee zur Eröffnung des Akademischen Jahres 2020/21 am 18. Oktober 2020**

Esteemed Rector, dear Michael,  
dear colleagues,  
ladies and gentlemen,

It is a great honour for me to have been invited to the opening of the new academic year at the University of Bonn. Although as President of the German Academic Exchange Service (DAAD), all German universities – our member institutions, that is - are and must be of equal value to me, it should not go unmentioned that the University of Bonn has a particular significance for the DAAD: After the Second World War, it was the then Rector of this University, Professor Theodor Klauser, who was asked by the British High Commander and the German Conference of Ministers of Education in 1949 to re-establish the DAAD; in point of fact, in 1950 – seventy years ago – the DAAD was reopened here at the University of Bonn with Theodor Klauser as Chair of the Executive Board and President. Today, our headquarters are still in Bonn and there remains a special link to this university as our academic home institution here in Bonn. That I obtained my own PhD degree and my post-doctoral degree from the University of Bonn adds to the significance of this day to me. So, thank you, Michael, for having me here with all of you today.

The basic assumption underlying the perception of internationalisation as a homogeneous and converging process, is that internationalisation is an integral part of the broader process of globalisation. In this view, internationalisation affects higher education and research in quite the same way as globalisation affects societies in general. Both developments are supposed to proceed systematically and progressively towards more co-operation, more efficiency and – hopefully – more profit, both intellectually and economically. However, the last decade has witnessed a gradual fading out of the affirmative discourse of science as a marketplace of fair competition, continuous improvement, excellence beyond borders and achieving an added value for all.

This is mostly due to major changes happening outside academia, many of them shedding doubt on the idea that the process of globalisation equals the relentless pursuit of progress and perfection. The global financial crisis, political upheavals, the rise of right-wing parties and populist movements in a growing number of countries

and even in core countries of the West, political decisions that endanger the academic freedom and other core values of the West even in member states of the European Union, but also the increasing numbers of refugees and displaced persons worldwide, of conflicts and crises throughout the world and, finally, the all too obvious effects of climate change: All these developments are bound to question the optimistic view of an ever-growing harmonisation and integration of the globalised world.

All these trends are reason enough to reassess the forms and functions of the internationalisation of higher education and research. However, in my remarks from the perspective of the world's biggest funding agency for academic mobility, the DAAD, my point of departure is the current COVID-19 pandemic – which also defines the specific regulations for our gathering here in the university's main lecture hall. The pandemic taken by itself is not a game-changer for the internationalisation of Higher Education and Research, it does not change the aforementioned trends and topics, but it accelerates some of the trends and developments. Allow me to introduce five observations in this context:

First, the first "Corona year" 2020 (I am sure there are more "Corona years" to come...) has shown us how vulnerable international mobility is. The collapse of air traffic, the closing of borders even within the European Schengen area, the new social distancing etiquette – this all ties in with the pre-COVID-19 discussion about sustainable mobility and the carbon footprint of our academics and our academic institutions.

Second, the past eight months have made it clear against this background that higher education and research can profit a lot from the use of digital and hybrid formats – "digitalisation" (or "digital transformation") has been a buzzword in German educational debates for years. However, COVID-19 has made it clear to everyone that the choice for higher education management and the international recruitment of students is: "go virtual or vanish".

Third, the COVID-19 pandemic has brought to the fore that those countries whose political leadership listens to scientists and takes scientific evidence into account fare better than countries that don't. In Germany, for example, ever since the beginning of the pandemic the leading experts – for example in the National Academy of the Sciences, the Leopoldina – have exerted an enormous influence on the political decision-making processes, which meant that virologists and SARS experts like Christian Drosten, Hendrick Streeck and others were constantly being dragged into the public, asked to explain to the public what exponential growth actually means, why certain drastic measures had to be taken, and why every single citizen needed to change their behavioural patterns in daily life. Christian Drosten's podcast with 15 million followers is science communication at its best. In this context, COVID-19 may help us in

academia to come to grips with the growing science scepticism of the past few years. Fourth, COVID-19 is a test for our libertarian Western system based on undeniable individual rights and the state of law – which are the preconditions for the academic freedom we need for our higher education institutions and for our international partnerships. Here, too, we see that COVID-19 ties in with the rivalry between different political systems: Will we be able to manage the crisis as efficiently and successfully as authoritarian systems? In her public statement on 18 March 2020, Chancellor Angela Merkel, in explaining the need for the first lockdown measures, emphasised that our system is based on “shared information” and the “active participation” of all citizens. Shared information and active participation – this is a democratic and, at the same time, scientific approach; it is to be hoped that this approach will stand the test of COVID-19.

Fifth, COVID-19 as the first true global pandemic of modern times provides ample testimony to a basic, almost trivial fact: We all do live in the era of Anthropocene, with humankind being a global community with a common destiny. Be it the pandemic and its impact or climate change and its dramatic effects – we can’t escape the confines of our planet. And if we want to address the grand challenges of our time, we need global citizens, planetary thinking, and solidarity on a global scale. This is exactly what we in academia can and must contribute: educating global citizens, nurturing planetary thinking and being a role model for solidarity on a global scale by promoting intercultural experience of our students and fostering international exchange between our scientists.

In sum, the Corona crisis highlights – along various lines of thought – the importance of science and research in general and of international higher education and collaboration between universities worldwide in particular.

In Germany, this is captured by the concept of “Foreign Science Policy” (Germ. *Außenwissenschaftspolitik*). The idea behind the concept of Foreign Science Policy is that academic co-operation is an important cornerstone of the foreign relations of Germany at large, quite as much as co-operation in the field of culture and education, often labelled and abbreviated as AKBP (Germ. *Auswärtige Kultur- und Bildungspolitik*). At the heart of Foreign Science Policy lies the conviction that German universities and research organisations support German foreign policy – through international exchange and collaboration – by striving for a peaceful, sustainable, social, democratic and economically successful society. At the same time, Foreign Science Policy is expected to foster democracy, stability and the freedom of study and research in our partner countries. A broad range of initiatives launched by the DAAD, such as the German Centres for Research and Innovation around the world, our global Centres of Excellence in Research and Teaching, the German University in Cairo, the Turkish-German University in Istanbul and our SDG Graduate Schools (one of them also steered

by the University of Bonn) provide best-practice examples of the concept of Foreign Science Policy. The shared key message of all these projects, as well as of all long-term institutional partnerships, also in the context of the newly established European University Alliances, is: Global challenges must be tackled by all stakeholders. Needless to say, it is this key message that has been emphasized by the COVID-19 pandemic.

Against this background, I would like to sketch out five major trends that will characterise the internationalisation of higher education and research in the 2020s:

### **1. Mobility will remain, patterns will change**

In the wake of COVID-19, there has been a substantial backdrop in international mobility, both of students and researchers. However, it appears – and this is very fortunate from the viewpoint of a mobility agency like the DAAD – that this is a temporary trend which is likely to vanish if and when the pandemic disappears. All recent surveys – and the crisis has brought about an amazing number of them – display very much the same result: A vast majority of students who intended to study abroad before the pandemic, stuck to their plans despite the crisis. They either postponed their stay or changed destinations. Only a small percentage of students said they would happily accept to do an online course instead of their study abroad experience. There is, thus, no reason to believe that students and scholars will lose interest in going abroad, in order to study, to conduct research, to meet new people and to discover another culture.

At the same time, it is to be expected that mobility patterns will change. For a couple of years already, there has been a clear trend towards more regional mobility, particularly towards emerging hubs in Asia. As new powerful academic systems appear on the market, students are tempted to reduce cost and culture-shock by studying in a neighbouring country instead of choosing a study destination in the US or Europe. Therefore, in order to retain Germany's position among the TOP 5 international study destinations, a strategic shift towards new forms and formats of internationalisation is crucial. One way to make the international experience available to many is to introduce the concept of "internationalisation at home" into the internationalisation portfolio of our universities much more forcefully, making more and more strategic use of the internationally diverse campus that all German universities offer. This approach is linked to the enormous digital leap universities have currently taken in the COVID-19 crisis. The localisation and digitalisation of international exchange and intercultural experience may also contribute to more equity and diversity in Higher Education. At the same time, our universities will be more visible internationally, if they offer a substantial number of online courses and modules, using some of the material as teasers for a study period in Germany.

## **2. COVID-19 is likely to disappear, challenges will stay**

COVID-19 will belong to the past one day – there is hope that medical treatment and vaccines will be available in the not too distant future. Other challenges remain, and they need our attention now. The effects of climate change become more apparent every day; political instability increases in individual countries at the European and international level; and societies are torn apart by internal tensions and external threats. Thus, it is important to define the role and responsibility of science in this “new normal”, the new normal being uncertainty. Science needs to assume global responsibility and contribute to development and peace.

The contribution made by science to find solutions for global challenges has already been mentioned. At the same time, German higher education institutions and scientific organisations bear an important responsibility for strengthening civil societies in countries where access to information and civil rights are significantly restricted. Especially in politically tumultuous times, academic co-operation can create and retain platforms for the exchange of ideas and people, and strengthen critical opinion. Finally, the role of universities is to help mitigate existing inequalities and injustices and establish productive structures at higher education institutions in emerging and developing countries.

## **3. A shift from individual mobility to collaboration**

In the pre-COVID-19 world, mobility was regarded as the basic currency of international exchange. Going abroad seemed the No. 1 option for students to develop their international profile and for researchers to work in teams with colleagues from other countries. What we witness currently, is nothing less than a paradigm shift: While there is no denying of the intrinsic value of studying or doing research abroad, the Corona crisis makes us understand that intense collaboration is what really is at the core of internationalisation. Whether this collaboration is achieved via a stay abroad or other means of co-operation, is merely a matter of the choice of methods and instruments. This is to say that collaboration is not necessarily linked to face-to-face exchange but exists in – and manifests itself in – a range of forms. In the future, the basic unit of sustainable internationalisation will no longer be physical mobility *per se*, but collaboration. Collaboration will draw on a mix of virtual collaboration, blended learning and physical mobility, with all formats aimed at establishing and supporting a long-term collaborative link between individual students and researchers and long-term networks of collaborative partners worldwide.

**4. Ever-growing importance of institutional partnerships and networks** Also at the institutional level, we will continue to see that universities will focus on strategic partnerships, i.e. a more or less limited number of partner institutions worldwide

with whom they develop long-term relations with various levels and dimensions of interaction and collaboration. Strategic partnerships will be characterised by a range of joint research activities, joint degree programs, a constant and intense exchange of researchers and students, drawing on the full range of physical, hybrid and digital formats. Strategic partners will team up with other institutions and form sustainable networks. Ideally, the collaboration will become so intense that the institutional linkages become – to some extent – independent of relationships between individual scholars. I think that the network of strategic partners of the University of Bonn – both at the European and at the intercontinental level – is an excellent example of this vision of partner institutions that share a solid base of trust and are committed to shared targets and projects.

### **5. Acting in a multipolar world: out of the comfort zone**

The conditions for international collaboration are becoming more complex. In a multipolar world, the rules for working together are no longer set by a few dominant Western countries. Whether we like it or not, we need to take into account the fact that our convictions and our values are not shared by everyone everywhere. Having said that, there is a growing number of countries that are attractive from an academic point of view, but less so when you look at their political systems and the role and function of universities in them. This means that we are no longer automatically in a position of strength but need to negotiate the terms of collaboration a lot more than we used to. If we want to co-operate with partners who are not necessarily committed to our beliefs and standards, but are top-performing on the scientific scale, we need to make up our minds as to what we are ready to accept and where to draw a line.

But in principle, we have to be clear about the fact that there is no alternative to interacting and cooperating with a large number of, if not to say all, countries worldwide if we want to address global challenges in global teams: COVID-19 or climate change are not stopped by borders. Thus, I would like to encourage all universities and research institutions not to remain in their comfort zone by working exclusively with partners in countries that share our values to the full extent. Co-operating with so-called “difficult partner countries” will become vital in the 2020s because these countries, too, are part of the community of the fate of humankind and play a role in forging our common destiny on planet Earth.

Ladies and Gentlemen, the DAAD motto runs: “Change by Exchange”. In spite of all the developments and shifts in the internationalisation of higher education and research and in the world around us, I firmly believe that this motto of ours holds eter-

nal truth. If we want to shape and change the world, we need partners and friends around the world with whom we exchange ideas and people.

Thank you for your attention.

## REDE DES REKTORS ZUR ERÖFFNUNG DES AKADEMISCHEN JAHRES

### Aktuelle Entwicklungen und Ausblick

Rede des Rektors Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Hoch anlässlich der Eröffnung des Akademischen Jahres 2019/20 am 19. Oktober 2020

Verehrte Festgäste,

am vergangenen Donnerstag haben wir als Rektorat gemeinsam mit Vertreterinnen und Vertretern des AstA, der Fachschaften, des Hochschulsports und des Kulturbereichs unsere Erstsemester beim digitalen Ersti-Welcome begrüßt und sie mit Informationen zu Ihrem Studium versorgt. Über 3.000 Teilnehmerinnen und Teilnehmer haben wir per Livestream damit erreicht – ein Vielfaches der Zahlen aus den letzten Jahren.

Dieses Beispiel und viele weitere positive Erfahrungen der letzten Wochen und Monate machen mir, trotz vieler besorgniserregender Entwicklungen in der Pandemie, Mut für die Zukunft.

Ich bin sicher: Wir haben die notwendige Kraft, die Flexibilität und die Fähigkeit zur Innovation, zur Kommunikation und auch zur Solidarität, um die Herausforderungen, die sich unserer Gesellschaft im Allgemeinen wie unserer Universität Bonn im Speziellen stellen, weiter zu meistern.

Eine überaus positive Zwischenbilanz zog jedenfalls auch kürzlich die Redakteurin Anna-Lena Scholz in einem Artikel in der Wochenzeitung DIE ZEIT – ich zitiere –:

*„Ausgerechnet in der Krise beweisen Deutschlands Hochschulen, was sie können“.* Sie seien – Zitat – *„Labore der Hoffnung“*, denn, so weiter: *„Zukunft (...) ist nicht die Fortschreibung von Vergangenheit – sondern ein Experiment. Die Hochschulen sind dafür das beste Labor, das diese Gesellschaft hat.“*

Verehrte Festgäste, ich denke wir können doch selbstbewusst sagen: Auf die Universitäten und Hochschulen, auf die deutsche Wissenschaft ist in dieser weltweiten Pandemie Verlass gewesen. Dies betrifft nicht allein die wichtige Forschung der Kolleginnen und Kollegen in den Hochschulmedizinen. Unsere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus sämtlichen Disziplinen, gerade auch in den Geistes- und Sozialwissenschaften, waren und bleiben auch in Zukunft Ratgeber und auch Wegweiser für Politik und Gesellschaft, um nicht zuletzt diese Krise und ihre Folgen in allen Dimensionen bewältigen zu können.

Und so kann ich die Sicht des Wissenschaftsjournalisten Jan-Martin Wiarda nicht ganz teilen, wenn er über die Folgen der mangelnden Präsenz in den Hochschulen schreibt – ich zitiere: *„die Organisationen sind eingefroren, und von dem, was ich aus den Hochschulen höre, gilt das auch für die inhaltliche Kreativität in Lehre und Forschung“.*

Dies scheint mit nicht der Fall zu sein. Im Gegenteil. Die Pandemie hat neue Forschungsfragen eröffnet, nicht nur in der Medizin, sondern auch in den Geisteswissenschaften, von den Sozial- und Gesellschaftswissenschaften bis hin zu Wirtschaftswissenschaften, der Philosophie und der Nachhaltigkeitsforschung.

Zahlreiche Artikel und Studien sowie neue Forschungsprojekte, auch von Kolleginnen und Kollegen unserer Universität, zeugen von einer wissenschaftlichen Dynamik – z.B. beim wissenschaftlichen Nachwuchs. Das Ziel dieser Forschung ist es, die Krise in all ihre Facetten zu analysieren und damit einen Beitrag zu ihrer Bewältigung zu leisten.

Verehrte Festgäste, nach den Zahlen der jüngsten Allensbach-Umfrage sagen 73 Prozent der Befragten, dass sie der Wissenschaft und der Forschung „voll und ganz“ oder „eher“ vertrauen. Noch vor einem Jahr waren es fast 30 Prozent weniger.

Uns ist sehr bewusst: Mit diesem großen Vertrauen der Menschen geht eine große Verantwortung einher. Und diese Verantwortung tragen wir, gerade auch als Exzellenzuniversität.

Ich bin überzeugt: Um dieser Verantwortung gerecht zu werden, braucht es weiter vor allem auch einen Geist der Solidarität, einen Geist der Gemeinschaft, wie wir ihn in den vergangenen Wochen und Monaten gezeigt haben.

Ich denke zurück an unzählige digitale Sitzungen der Task Forces Lehre, Forschung und Betrieb, an wöchentliche Decanale-Sitzungen und an das mehrere Monate mehrmals täglich tagende Rektorat, an direkte Austausche mit den Geschäftsführenden Direktoren, den zentralen wissenschaftlichen und betrieblichen Einheiten wie mit den Studierenden, Forschenden und Lehrenden.

Zwar wurden die Rektorate und Präsidien zeitlich begrenzt mit mehr Kompetenzen ausgestattet. Von einem „durchregieren“, um eine Debatte aus der Frankfurter Allgemeinen Zeitung aufzugreifen, kann jedoch kaum die Rede sein. Trotz des enormen zeitlichen Drucks fand eine gemeinsame Abstimmung der Gremien weiter permanent statt, vielleicht in Teilen sogar noch intensiver, direkter und offener als zuvor. Dabei hat sich meiner Sicht gerade auch in unserer Gremienarbeit gezeigt, dass neue Formate der direkten Kommunikation untereinander und vor allem mit-einander sinnvoll sein können. Die Flexibilität, die damit einhergeht, hat sich bewährt und sollte als Ergänzung – und nur darum kann es gehen – erhalten werden.

Verehrte Festgäste, es ist ein großer Erfolg der Universitäten und Hochschulen in den letzten Monaten gewesen, sich der großen Dynamik und Volatilität, vor allem auch im Hinblick auf die sich permanent ändernden rechtlichen Vorgaben, anzupassen, die Grundfunktionen in Forschung und Lehre dabei aufrechtzuerhalten und sogar in großen Teilen digital oder in reduzierter Not-Präsenz weiterzuführen.

An dieser Stelle möchte ich mich herzlich bei unserer Wissenschaftsministerin Frau Pfeiffer-Poensgen und Ihnen, Staatssekretärin Storsberg, für die sehr gute Zusammenarbeit und auch die sehr enge Abstimmung in der Krise zwischen Wissenschaftsministerium und den Hochschulen bedanken. Das hat uns wirklich bei der Durchführung des digitalen Sommersemesters geholfen. Und herzlichen Dank auch für den Kabinettsbeschluss, das Areal der ehemaligen Kinderklinik als universitäre Entwicklungsareal zugesprochen zu bekommen.

Wie geht es nun weiter? Ein Ausblick.

In den letzten Wochen hat das Rektorat gemeinsam mit den Fakultäten und der Verwaltung die notwendigen Voraussetzungen dazu geschaffen, etwas mehr Präsenz gerade für die Erstsemester zu **ermöglichen**. Das war eines unserer zentralen Ziele, da Forschung und Lehre, ja die gesamte universitäre Gemeinschaft, wesentlich vom persönlichen Austausch und vom Diskurs lebt.

Trotz allem bleibt der Schutz von Risikogruppen und den Universitätsmitgliedern allgemein für uns selbstverständlich prioritär wichtig und daher werden digitale Veranstaltungen auch im Wintersemester wieder notwendig und sinnvoll sein.

Die Studierenden-Befragung unseres Zentrums für Evaluation und Methoden nach Ende der Vorlesungszeit des Sommersemesters mit mehr als 5.000 Teilnehmerinnen und Teilnehmern zeigt, dass eine große Mehrheit die Vorteile im Angebot digitaler Elemente und den damit verbundenen Möglichkeiten sieht.

Fundamental hierfür sind adäquate Kommunikations- und Videokonferenzsysteme, die verlässlich und performant sind, und gleichzeitig den hohen Ansprüchen an die Datensicherheit genügen. Wir mussten in diesem Bereich zur Sicherstellung der Forschung und der Lehre notwendigerweise Kompromisse machen. Spätestens jetzt ist es allerdings notwendig, gemeinsam Systeme zu entwickeln, die unsere hohen Anforderungen erfüllen und die durch eine adäquate Infrastruktur in der Breite Anwendung finden können. Hier bleibt noch viel zu tun.

Knapp 65 Prozent der Studierenden freuen sich übrigens darüber, dass sie keine Wege mehr zwischen den Instituten und Hörsälen zurücklegen mussten; über 70 Prozent schätzten die freie Wahl ihres Aufenthaltsortes bei der Teilnahme an Lehrveranstaltungen. Die Beantwortung der Frage, welche Implikationen dieser Wandel zum Beispiel für die Mobilität, Kinderbetreuung, Campuserwicklungen, für die Arbeitswelten, für Lehr- und Lernräume hat, würde heute zu weit führen. Dies werden wir gemeinsam analysieren und in unsere universitäre Planungs- und Entwicklungsstrategie einfließen lassen. Insbesondere auch unter dem Gesichtspunkt der Potentiale für eine nachhaltige Entwicklung, eine der wesentlichen zukünftigen Aufgaben für uns als Universität, wie für die gesamte Gesellschaft.

Dies gilt auch für die weitere Vertiefung unserer internationalen Partnerschaften und Kooperationen. Ja, diese Situation ist eine enorme Herausforderung – und Joybrato Mukherjee, Stephan Conermann und auch unsere internationalen Partner haben darauf noch einmal hingewiesen. Globaler Austausch und Mobilität sind und bleiben essentiell.

Wir wissen: Die Universität Bonn ist sehr attraktiv für ausländische Studierende und Wissenschaftler\*innen. Das zeigt einmal mehr auch das am Freitag veröffentlichte Humboldt-Ranking 2020, in dem wir wieder einen der vordersten Plätze belegen. Dennoch haben wir die strategischen Potentiale noch nicht voll ausgeschöpft, zum Beispiel im Hinblick auf eine digital gestützte Ausrichtung von Konferenzen, internationale Studiengänge, Lehre und Studierendenmobilität. Umso mehr habe ich mich über die Angebote gefreut, die gerade auch der DAAD in diesem Bereich umgehend gemacht hat. Diese gilt es nun zu nutzen!

Verehrte Festgäste, in den letzten 5 1/2 Jahren unserer Amtszeit haben wir als Rektoratsteam gemeinsam mit Dekaninnen und Dekanen sowie den Fakultäten sehr viele Entwicklungen in dieser Universität in Gang gesetzt und gemeinsam Besonderes erreicht.

- Dazu gehören sicherlich unsere herausragenden Erfolge in der Exzellenzstrategie, die unsere Universität ins nationale und vor allem auch internationale Rampenlicht katapultiert haben.
- Die erfolgreiche Gestaltung unseres Jubiläumsjahres 2018 mit dem Besuch und der Rede des Bundespräsidenten vor genau zwei Jahren am 18. Oktober.
- Unser großer Erfolg beim WisNa Tenure-Track-Programm des BMBF für Nachwuchswissenschaftler\*innen.
- Die Erhöhung des Anteils von Professorinnen an dieser Universität von 16 Prozent im Jahre 2016 auf knapp 24 Prozent in diesem Jahr 2020.
- Die Gründung unseres Digitalisierungszentrums DiCe und der erfolgreiche Ausbau unseres Transfer-Centers enaCom,
- um nur einige Highlights zu nennen.

Die erreichten Erfolge konnten nur gemeinsam errungen werden – im Geist des „Wir“ – mit allen Mitgliedern dieser Universität. Und nur in diesem Geist konnten wir auch bislang die Folgen der Pandemie so gut es geht bewältigen, insbesondere auch, als es im März darum ging, von heute auf morgen auf das digitale Sommersemester umzustellen. Besonders danken möchte ich den Mitgliedern meines Rektorats, der Geschäftsführung Rektorat und Referentinnen und Referenten eingeschlossen, den De-

kaninnen und Dekanen, dem Senat und Hochschulrat, für die vertrauensvolle Zusammenarbeit in den letzten Jahren.

In den nächsten Jahren geht es darum, auf Basis dieser großen Erfolge die exzellente Forschung und die innovative Lehre weiter auszubauen. Unser Anspruch und unser Ziel ist es, die Universität Bonn zu einer globalen Universität des 21. Jahrhunderts weiterzuentwickeln.

Verehrte Festgäste, zum Abschluss dieses Festaktes noch einmal ein herzlicher Dank an alle Mitwirkenden vor Ort und den Zuschauer\*innen und Zuschauern im Livestream.

Ich danke dem

- Präsidenten des DAAD, Joybrato Mukherjee, für die großartige, inspirierende Festrede,
- Prorektor Stephan Conermann, für die Vorstellung unserer Aktivitäten und Zukunftsstrategien im Bereich Internationales,
- den Mitwirkenden im Panel, für das Diskutieren Ihrer persönlichen Eindrücke der vergangenen Monate, Prof. Dr. Irina Dumitrescu, Dr. Dennis Lucy Avilés Araholá und Sreedevi Raghu,
- many thanks to our friends at the Universities of St. Andrews, Waseda, Melbourne and Emory,
- Sander Hartkamp für die Sicht des ASTA und die insgesamt sehr gute Zusammenarbeit,
- Dr. Krechel-Engert mit Ihrem Team, allen voran Daniela Hüll,
- Ansgar Leitzke und seinem Team für die Durchführung,
- der einfach nur großartigen Meike Krebber für die Moderation
- und Dank auch dem internationalen Chor unter der Leitung von Martin Kirchharz und dem Jazzchor unter der Leitung von Jan-Hendrik Hermann für die musikalischen Einlagen.
- Und noch einmal herzlichen Glückwunsch auch den Preisträgerinnen und Preisträgern, die wir heute geehrt haben.

Verehrte Festgäste, ob im Livestream oder hier in der Aula: Auf Wiedersehen, und passen Sie weiter gut auf sich und Ihre Mitmenschen auf!

Herzlichen Dank.



## PREISVERLEIHUNGEN

Wir möchten nun besondere wissenschaftliche Leistungen des letzten Jahres würdigen und wir tun dies an der Universität Bonn traditionell durch die Verleihung der Staatspreise und die Verleihung des DAAD Preises.

### **Preis I.M. Königin von Großbritannien und Nordirland – Queen’s Prize**

Der Queen’s Prize wurde anlässlich des Besuches I.M. Königin Elisabeth II. an der Universität Bonn im Jahre 1965 gestiftet und wird jeweils zum Beginn des akademischen Jahres für hervorragende Leistung im Fach Anglistik verliehen.

Preisträgerin: Diren Sevin Mat

Thema: "Topographies of Migration: Genre, Movement, and Displacement in Contemporary British Fiction."

Betreuerin: Prof. Dr. Marion Gymnich

Department of English, American and Celtic Studies University of Bonn

### **Preis der Französischen Republik – Prix de la République Française**

Mit der Auszeichnung werden Arbeiten honoriert, die von einer besonderen Kenntnis Frankreichs und einem speziellen Interesse für dieses Land, seine Gesellschaft, Sprache, Literatur, Kultur, sein intellektuelles und politisches Leben, seine Geschichte oder Institutionen zeugt.

Preisträger: Benedikt Schulte

Thema: „Charakterisierung und Identitätskonstruktion von Romanfiguren in Gustave Flauberts *Madame Bovary*“

Betreuer: Dr. Milan Herold

Institut für Klassische und Romanische Philologie

### **Preis des Königs von Spanien – Rey de España**

Der Preis des Königs von Spanien wird jeweils zu Beginn des Akademischen Jahres für hervorragende Leistungen im Fach Iberoromanische Philologie verliehen.

Preisträgerin: Louise Beckschulte

Thema: „Konsonantengruppen im Wandel – der spanische Norden zwischen Latinität und Romanität. Analyse eines Urkundenkorpus aus dem 8. und 9. Jahrhundert“

Betreuer: Dr. Felix Tacke

Preisträgerin: Anna Przyborowski

Thema: „Del tardofranquismo a la Transición española: cambios culturales a través de la música “

Betreuerin: Prof. Dr. Mechthild Albert

### **Preis des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD)**

Mit dem DAAD-Preis werden besondere akademische Leistungen, vor allem aber auch bemerkenswertes soziales, gesellschaftliches und hochschulinternes Engagement eines ausländischen Studierenden unserer Universität ausgezeichnet.

Preisträgerin: Dima Almunajed, Syrien

Betreuer: Dr. Günther Manske  
Zentrum für Entwicklungsforschung (ZEF)

### **Initiativpreis „Impulse für die digitalgestützte Lehre“ der Universität Bonn**

Mit Blick auf die Konzeption neuer und die Fortentwicklung bereits bestehender E-Learning- Angebote lobt die Universität Bonn unter dem Titel „Impulse für die digitalgestützte Lehre“ einen Initiativpreis zur Umsetzung herausragender Initiativen im Bereich der digitalgestützten Lehre aus (Fördervolumen 30.000 Euro/Jahr). Der Preis wird jährlich und im Rahmen der Eröffnung des Akademischen Jahres verliehen.

Preisträger: Prof. Dr. Jutta Standop

Projekt: „ACTIVATE – Acquiring Competencies Through Innovative Video Annotations in Teacher Education“

Mit ihrem Projektmitarbeiter: Christoph Dähling

### **Preise der Universitätsgesellschaft Bonn – Freunde, Förderer, Alumni e.V. im Jahr 2018**

Im Jahr 1968 feierte die Universität Bonn ihr 150-jähriges Bestehen. Aus diesem Anlass hat die Universitätsgesellschaft Bonn – Freunde, Förderer, Alumni e.V. der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität zu Bonn einen Preis gestiftet.

#### **Promotions-Preis**

Mit dem Promotions-Preis wird in diesem Wintersemester die beste wissenschaftliche Arbeit ausgezeichnet.

Preisträgerin: Dr. Carina R. Oehm

Thema: „The oscillatory interplay between the prefrontal cortex and hippocampus during active forgetting“

#### **Bonner Preis für Medizin**

Mit der Vergabe des Bonner Preises für Medizin fördert die Universitätsgesellschaft Bonn - Freunde, Förderer, Alumni e.V. Dissertationen aus dem Fachbereich der Medizin.

Preisträger: Dr. Julian Philipp Layer

Thema: „Die immunsuppressive Rolle von N-Myc im Neuroblastom“

#### **Initiativ-Preis für die beste studentische Initiative des Jahres**

Mit diesem jährlich vergebenen Preis der Universitätsgesellschaft Bonn werden Studierende geehrt, die sich in besonderem Maße für das Gemeinwohl engagieren. Diese Auszeichnung setzt ein Zeichen für die Einbettung der Universität Bonn in ihr soziales Umfeld.

Preisträger: Corona School e.V.

**Dr. Edmund-ter-Meer-Preis**

Der Geheimrat Dr.-Edmund-ter-Meer Preis ist mit 2.000 Euro dotiert und wird jährlich für die beste Doktorarbeit der Chemischen Institute der Universität Bonn verliehen.

Preisträger: Dr. Björn Stefan Holzapfel

Thema: „Totalsynthese von Tuscoron D&E“



## Chronik des Akademischen Jahres 2019/2020 in Pressemeldungen

(Beachten Sie bitte auch die Mitteilungen über Ehrungen und Veranstaltungen in den Berichten der einzelnen Fakultäten)

01.10.2019: Wegbereiter für eine digitalisierte Medizin der Zukunft

Professor Dr. Bernd Weber ist vom Fakultätsrat für die nächsten vier Jahre zum Dekan der Medizinischen Fakultät der Universität Bonn gewählt worden. Der Leiter des Center for Economics and Neuroscience war zuvor Prodekan für Lehre und Studium. Am 1. Oktober folgt er nun auf seinen Vorgänger Prof. Dr. Nicolas Wernert und stellt sich damit den Herausforderungen einer zunehmenden Digitalisierung in der Medizin von Morgen. „Die Universitätsmedizin steht vor schwierigen Aufgaben, die viel von uns abverlangen werden. Doch ich bin stolz, die Medizinische Fakultät durch diese führen zu dürfen“, sagt der 43-jährige Dekan.

02.10.2019: Universitäten Bonn und St Andrews verstärken ihre Zusammenarbeit

Während Großbritannien um den Austritt aus der Europäischen Union ringt, arbeiten die Universität Bonn und die Universität St Andrews daran, ihre strategische Partnerschaft weiter zu verstärken.

02.10.2019: Ein Vorbild für kommende Generationen Mathematiker

"Mut zur Zukunft: Grenzen überwinden" – unter diesem Motto hat Bundespräsident Frank-Walter Steinmeier am 2. Oktober in Schloss Bellevue 25 Persönlichkeiten aus Kunst, Kultur und Wissenschaft zum Tag der Deutschen Einheit mit dem Verdienstorden der Bundesrepublik Deutschland ausgezeichnet. Unter ihnen ist auch der Mathematiker Prof. Dr. Peter Scholze von der Universität Bonn.

10.10.2019: Eröffnung des Akademischen Jahres

Mit einem Festakt in der Aula startet die Universität Bonn am Freitag, 18. Oktober, um 16.15 Uhr ins Akademische Jahr 2019/20. Alle Universitätsangehörigen – insbesondere auch die Studierenden – sowie Medienvertreter und Interessierten sind herzlich eingeladen!

11.10.2019: EU fördert Forscher mit 8,5 Millionen Euro

Mit dem Synergy Grant will der Europäische Forschungsrat (ERC) Fortschritte an den Grenzen des Wissens fördern. Mit unterschiedlichen Perspektiven und ungewöhnlichen Herangehensweisen sollen die Forscherteams Durchbrüche erzielen. Prof. Dr. Daniel Huybrechts von der Universität Bonn als Koordinator, Prof. Olivier Debarre (Université Paris-Diderot), Prof. Emanuele Macri (Université Paris-Sud) und Prof. Claire Voisin (Collège de France) erhalten diesen begehrten ERC Synergy Grant. Sie

werden in den nächsten sechs Jahren mit rund 8,5 Millionen Euro gefördert und wollen damit ungelöste Probleme der algebraischen Geometrie knacken.

18.10.2019: Heute vor 75 Jahren legte der alliierte Bombenangriff die Universität in Trümmer

Vor 75 Jahren, am 18. Oktober 1944, legte der schwere alliierte Bombenangriff auf Bonn auch weite Teile der Universität in Trümmer. Zum Glücksfall geriet dabei, dass es kriegsbedingt schon seit langem keinen ordentlichen Lehrbetrieb mehr gab und daher auch nicht wie sonst zu diesem Zeitpunkt eine große Feier in der Aula stattfand – sonst hätte es möglicherweise hunderte Todesopfer gegeben.

23.10.2019: Universität auf Erfolgskurs gebracht

Die Wochenzeitung „Die Zeit“ und das CHE Centrum für Hochschulentwicklung haben Rektor Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Hoch zum „Hochschulmanager des Jahres“ gekürt. Sie würdigen damit seine großen Verdienste um die Entwicklung der Universität Bonn.

23.10.2019: Ein Experte für HIV-Forschung  
Prof. Dr. Hendrik Streeck ist neuer Direktor des Instituts für Virologie am Universitätsklinikum Bonn. Der 42-jährige Nachfolger von Prof. Dr. Christian Drosten setzt mit seiner Spezialisierung auf HIV-Forschung neue Akzente. Für seine wissenschaftlichen Erkenntnisse wurde er unter anderem 2009 mit dem Forschungspreis der Deutschen AIDS-Gesellschaft ausgezeichnet und ist neuerdings Kuratoriumsvorsitzender der deutschen AIDS Stiftung. Nach Beginn seiner Laufbahn an der Berliner Charité und Promotion an der



*Ein Experte für HIV-Forschung:  
Prof. Hendrik Streeck leitet jetzt das Institut  
für Virologie am Universitätsklinikum  
Bonn; © Katharina Wislperger / UK Bonn*

Universität Bonn war Prof. Streeck an der Harvard Medical School in Boston tätig. 2012 trat er dem Militärischen HIV-Forschungsprogramm der USA zu HIV-Impfstoffen bei. Zeitgleich wurde er an die Bloomberg School of Public Health der Johns Hopkins University berufen. Der neue Direktor der Virologie kommt jetzt von Universität Duisburg-Essen. Dort gründete Prof. Streeck 2015 das Institut für HIV-Forschung, das er hier am Bonner Standort fortführen wird.

**28.10.2019: Neuer Forschungsleitsatz für die Abhängigkeitsforschung**

Die internationale Eröffnungskonferenz am 6. und 7. November 2019 des Exzellenzclusters „Beyond Slavery and Freedom“, angesiedelt am Bonn Center for Dependency and Slavery Studies der Universität Bonn, bildet den feierlichen Startschuss für die wissenschaftliche Arbeit des Forschungsprojekts. Mit „Asymmetrischen Abhängigkeiten“ formuliert der Cluster ein neues Schlüsselkonzept für die Sklaverei- und Abhängigkeitsforschung. In den kommenden sechs Jahren soll die interdisziplinär angelegte Forschung des Clusters dieses Konzept konkretisieren, um den bisher vorherrschenden und vereinfachenden Gegensatz von „Freiheit versus Sklaverei“ zu überwinden.

**30.10.2019: Universität Bonn stellt um auf Ökostrom**

Die Universität Bonn stellt kurzfristig auf Ökostrom um. Ab dem 1. November 2019 fließt nur noch Strom aus ökologischen und erneuerbaren Energiequellen aus den universitären Steckdosen. Eine entsprechende Vereinbarung hat die Universitätsverwaltung mit den beiden Stromlieferanten Stadtwerke Flensburg GmbH und Stadtwerke Bonn GmbH geschlossen.

**12.11.2019: Chemiker der Uni Bonn lüften langjähriges Rätsel**

Die Photochemie nutzt Licht als Aktivierungsenergie, um etwa Schmierstoffe, umweltverträgliche Kunststoffe oder besonders widerstandsfähige Lacke herzustellen. Als Voraussetzung muss vorher die Quantenausbeute experimentell bestimmt werden. Hierfür wird seit 1956 ein Ferrioxalat-Aktinometer verwendet. Wie es chemisch funktioniert, blieb bisher im Dunkeln. Ein Team aus Chemikern und einem Bachelor-Studenten der Universität Bonn hat das Rätsel nun gelüftet. Die Ergebnisse sind vorab online in „Physical Chemistry Chemical Physics“ erschienen. Die Druckausgabe erscheint demnächst.

**19.11.2019: 230 Liter Blut sichern 2. Platz im Vampire-Cup**

Anlässlich Halloween rief der Bundesverband der Pharmaziestudierenden (BPhD) deutschlandweit den Vampire-Cup aus. In Kooperation mit dem Blutspendedienst am Universitätsklinikum Bonn nahmen Pharmaziestudierende der Universität Bonn in der Zeit vom 21. bis 31. Oktober zum fünften Mal daran teil und motivierten 460 Bonner Bürger, zusammen 230 Liter Blut zu spenden. Damit konnten sie den zweiten Platz in der Hauptkategorie „Spender pro Studierendenzahl“ und den Sieg in der Nebenkategorie „Pharmazeuten halten zusammen“ sichern.

19.11.2019: Rektor festigt strategische Partnerschaft mit der Waseda-Universität in Tokyo

Der Rektor der Universität Bonn, Professor Dr. Dr. h.c. Michael Hoch, hat im Rahmen eines mehrtägigen Aufenthalts in Tokyo die strategische Partnerschaft mit der renommierten Waseda-Universität gefestigt.

22.11.2019: Neues nordrhein-westfälisches Zentrum für biomedizinische Grundlagenforschung

Der Bau- und Liegenschaftsbetrieb Nordrhein-Westfalen (BLB NRW) und die Universität Bonn haben gemeinsam den Grundstein für das neue Technische Infrastrukturgebäude (TIS) am Campus Poppelsdorf gelegt.

03.12.2019: Erfolgreich im Professorinnenprogramm

Die Universität Bonn hat sich erfolgreich an der dritten Runde des Professorinnenprogramms des Bundes und der Länder beteiligt. Ihr wurden Fördergelder in Höhe von insgesamt rund 2,5 Millionen Euro zugesprochen. Sie ist eine sieben nordrhein-westfälischen Hochschulen, die sich in der aktuellen Ausschreibung mit ihren Gleichstellungskonzepten durchgesetzt haben.

04.12.2019: Hilfe bei Erkrankungen der Augenhöhle

Hervortretende Augen oder Sehstörungen können ein Hinweis auf eine Erkrankung der Augenhöhle, fachsprachlich Orbita, sein. Die Ursachen sind vielfältig. Somit sind auch Diagnose und Therapie schwierig. Häufig ist die Expertise unterschiedlicher Fachärzte gefragt. Deshalb hat das Universitätsklinikum Bonn jetzt das fächerübergreifende Orbita-Zentrum Bonn gegründet, das die Kompetenzen auf dem Venusberg-Campus bündelt. Die Patienten profitieren von einer optimalen Versorgung auf höchstem Niveau, ohne dabei lange Abklärungs- und Behandlungswege in Kauf nehmen zu müssen.

10.01.2020: Spitzenmedizin für Kinder: Universitätsklinikum Bonn eröffnet Eltern-Kind-Zentrum

Am Universitätsklinikum Bonn (UKB) ist heute das neue Eltern-Kind-Zentrum (ELKI) eröffnet worden. Der Neubau bietet 164 Patienten Platz und vereint alle Disziplinen der Kinderheilkunde und der Geburtshilfe unter einem Dach. Das neue Gebäude kostet 112 Millionen Euro und ersetzt das in die Jahre gekommene Zentrum für Kinderheilkunde in der Adenauerallee. Dadurch entfallen etwa 20.000 Patiententransporte, auch schwerstkranker Kinder, die sich durch die Aufteilung der medizinischen Versorgungsstrukturen auf die Standorte Adenauerallee und Venusberg ergaben. Ein be-

sonderer Schwerpunkt wurde im Neubau auf die kinderfreundliche Architektur und künstlerische Gestaltung gelegt.

16.01.2020: Amelie Schiprowski ist Preisträgerin des Deutschen Wirtschaftspreises der Joachim Herz Stiftung

Im Rahmen des Deutschen Wirtschaftspreises der Joachim Herz Stiftung ist die Ökonomin Amelie Schiprowski von der Universität Bonn gemeinsam mit zwei weiteren Wissenschaftlern für die besten Beiträge von Nachwuchswissenschaftlern ausgezeichnet worden. Das gab die Stiftung heute in Hamburg bekannt.

17.01.2020: Rektor Michael Hoch trägt sich ins Goldene Buch der Stadt Bonn ein

Im Beisein von Oberbürgermeister Ashok Sridharan und rund 100 Gästen hat sich der Rektor der Universität Bonn, Professor Dr. Dr. h.c. Michael Hoch, in das Goldene Buch der Stadt Bonn eingetragen. Damit würdigt die Stadt Bonn die besondere Leistungsfähigkeit der Bonner Universität und das herausragende Engagement von Prof. Hoch im Rahmen der Exzellenzstrategie. Die Bonner Universität ist die erfolgreichste Hochschule im deutschlandweiten Exzellenzwettbewerb.

28.01.2020: Teilchenphysiker Dr. Mikhail Mikhasenko erhält Promotionspreis

Der Nachwuchsphysiker Dr. Mikhail Mikhasenko von der Universität Bonn ist mit dem Promotionspreis 2020 der Stiftung Physik & Astronomie in Bonn ausgezeichnet worden. Der mit 4.000 Euro dotierte Preis wird seit diesem Jahr in Kooperation mit der Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung vergeben.

03.02.2020: Neue Methode zur Entfernung von Öl aus Gewässern

Öl stellt für Wasserlebewesen eine erhebliche Gefahr dar. Forscher der Universitäten Bonn und Aachen sowie der Heimbach-GmbH haben eine neue Methode entwickelt, solche Verunreinigungen zu beseitigen: Textilien



*Ein Rohöltröpfchen auf einer Wasseroberfläche wird sekundenschnell von einem Blatt des Schwimmfarnes *Salvinia* adsorbiert und aus dem Wasser gezogen. (c) W. Barthlott, M. Mail/Uni Bonn*

mit speziellen Oberflächeneigenschaften schöpfen das Öl dabei passiv ab und transportieren es in einen schwimmenden Behälter. Als Vorbild dienten den Wissenschaftlern dabei Oberflächen aus dem Pflanzenreich. Die Studie ist nun in der Zeitschrift „Philosophical Transactions A“ erschienen.

07.02.2020: Prorektorin Karin Holm-Müller ins Kuratorium des Deutschen Studienpreises berufen

Die Prorektorin für Studium und Lehre der Universität Bonn, Prof. Dr. Karin Holm-Müller, ist in das Kuratorium des Deutschen Studienpreises aufgenommen worden. Der von der Körber-Stiftung vergebene Deutsche Studienpreis zählt zu den höchstdotierten wissenschaftlichen Nachwuchspreisen in der Bundesrepublik.

10.02.2020: Kooperativ, koproduktiv, kommunikativ und konsensual

Der Rektor der Universität Bonn, Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Hoch, erhält für seine vorbildliche Amtsführung die Auszeichnung „Rektor/Präsident des Jahres“ des Deutschen Hochschulverbandes (DHV). Der Preisträger wurde in einer Online-Umfrage unter den fast 32.000 Mitgliedern des Verbandes ermittelt.

02.03.2020: Bonner Immunologin und Mathematiker erhalten Heinz Maier-Leibnitz-Preis

Die Immunologin Prof. Dr. Elvira Mass (33) und der Mathematiker Prof. Dr. Georg Oberdieck (31) von der Universität Bonn erhalten gemeinsam mit acht weiteren ausgezeichneten Personen den Heinz Maier-Leibnitz-Preis, die wichtigste Auszeichnung für den wissenschaftlichen Nachwuchs in Deutschland. Das hat ein von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) und dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) eingesetzter Auswahlausschuss in Bonn beschlossen. Die Verleihung der mit je 20.000 Euro dotierten Auszeichnung findet am 5. Mai in Berlin statt.

03.03.2020: BLB NRW übergibt sanierte Tiefgarage an die Universität Bonn

Heute Mittag hat der Bau- und Liegenschaftsbetrieb des Landes Nordrhein-Westfalen (BLB NRW) die sanierte Tiefgarage der Universität Bonn am Hofgarten an die Eigentümerin, die Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, übergeben. Die Tiefgarage verfügt über eine hochmoderne Ausstattung – mit neuer Videotechnik, neuen Beleuchtungs- und Schrankensystemen und Ladestationen für Elektroautos. Insgesamt stehen den Besuchern dort am Anfang April 448 Stellplätze zur Verfügung, darunter vier Behindertenparkplätze. Den Betrieb übernimmt die Bonner CityParkraum GmbH.



*Historische Überreste (v.l.) Rektor Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Hoch, BCP-Geschäftsführerin Tamara Riedesser, Kanzler Holger Gottschalk und Christiane Feger, BLB NRW Foto: Volker Lannert/Uni Bonn*

11.03.2020: Universität Bonn erhält Zertifikat „Vielfalt gestalten“

Die Universität Bonn hat erfolgreich das Diversity-Audit „Vielfalt gestalten“ des Stifterverbandes durchlaufen. Für die Universität Bonn hat Prof. Dr. Klaus Sandmann, Prorektor für Hochschulentwicklung und Chancengleichheit, die Auszeichnung kürzlich in Berlin entgegengenommen.

13.03.2020: Spinnenseide zur Heilung von Knochen und Knorpel

Zur Therapie von umfangreicheren Knochenbrüchen, Osteoporose und Tumoren suchen Ärzte Ersatzmaterial. Anna Bartz, Doktorandin in der Orthopädie und Unfallchirurgie des Universitätsklinikums Bonn, verfolgt einen innovativen Ansatz: Mit Spinnenseide plant sie, Knochenersatzzellen zu stabilisieren und an den gewünschten Ort für die Heilung zu implantieren. Mit einer Crowdfunding-Kampagne möchte sie ihr Forschungsprojekt teilweise finanzieren. Die Spenden sollen zur Deckung der Material- und Laborkosten dienen. Interessierte können sich unter [www.startnext.com/spinnenseide2](http://www.startnext.com/spinnenseide2) informieren.

13.03.2020: Schutzmaßnahme wegen Coronavirus: Semesterbeginn wird auf 20. April verlegt

Vor dem Hintergrund von Schutzmaßnahmen zur Verhinderung einer weiteren Ausbreitung des Coronavirus (SARS-CoV-2) hat das Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen verfügt, die Vorlesungszeit im Sommersemester zum 20. April 2020 beginnen zu lassen. Auch an der Universität Bonn werden die Lehrveranstaltungen daher erst zu diesem Zeitpunkt starten.

14.03.2020: Weitergehende Maßnahmen zur Eindämmung des Coronavirus

Mit dem Ziel, die Ausbreitung des Coronavirus (SARS-CoV-2) zu verlangsamen, hat das Rektorat der Universität Bonn im Einvernehmen mit den Fakultäten weitergehende Maßnahmen beschlossen. Insbesondere werden ab Montag, 16. März 2020, alle für die kommenden Wochen geplanten Prüfungen im Verantwortungsbereich der Universität abgesagt und auf einen späteren Zeitpunkt verschoben. Die Prüfungen sollen nach derzeitigem Stand vor dem Beginn der Lehrveranstaltungen des Sommersemesters nachgeholt werden.

30.03.2020: NRW startet gemeinsames Corona-Forschungsprojekt mit dem Universitätsklinikum Bonn

Die Landesregierung hat gemeinsam mit dem Kreis Heinsberg und dem Institut für Virologie am Universitätsklinikum Bonn ein wichtiges Corona-Forschungsprojekt initiiert.

30.03.2020: Verlegung von zwei Covid-19-Patienten aus Bergamo in das Universitätsklinikum Bonn

Am Samstag (28.03.2020) wurden zwei Patienten von Bergamo (Italien) mit dem Medevac-Airbus der Bundeswehr zum Flughafen Köln/Bonn gebracht und dort vom Rettungsdienst der Stadt Bonn übernommen und zum Interdisziplinären Notfallzentrum des Universitätsklinikums Bonn gebracht.

08.04.2020: Zweifel an grundsätzlichen Annahmen zum Universum

Egal wohin wir schauen, im Weltall herrschen überall die selben Regeln: Auf dieser Grundthese fußen zahllose Berechnungen der Astrophysik. Eine aktuelle Studie der Universitäten Bonn und Harvard stellt sie jedoch nun in Frage. Sollten sich die Messwerte bestätigen, würde das viele Annahmen zu den Eigenschaften des Universums über den Haufen werfen. Die Ergebnisse erscheinen in der Zeitschrift „Astronomy & Astrophysics“, sind aber bereits online abrufbar.

16.04.2020: Antikörper von Genesenen im Kampf gegen Corona

Antikörper aus dem Blut von wieder genesenen Covid-19-Patienten könnten helfen Leben zu retten. Das Universitätsklinikum Bonn hat kürzlich gemeinsam mit einigen anderen Einrichtungen in Deutschland die behördliche Erlaubnis erhalten, Rekonvaleszenten-Plasma zur Behandlung von schwerkranken Covid-19-Patienten herzustellen und anzuwenden. Dank einer großen Anzahl an Spendern und nach aufwendiger Vorbereitung in kurzer Zeit, konnte jetzt die Plasma-Herstellung auf dem Campus-Venusberg beginnen.



*Herstellung von Rekonvaleszenten-Plasma zur Behandlung von schwerkranken Covid-19-Patienten:*

*Einer der ersten Spender ist Jan K. Die Mitarbeiterin des Blutspendedienstes am Universitätsklinikum Bonn Heike Brüssler erklärt dem wieder genesenen Covid-19-Patienten den Ablauf der Plasmaspende. © Blutspendedienst / UK Bonn*

27.04.2020: Intensivierung des Grünlands führt zum Artenschwund

In den vergangenen Jahrzehnten wurden die meisten Grünlandökosysteme in Mitteleuropa durch höhere Düngergaben und durch häufigeres Mähen oder Beweiden verändert. Diese Landnutzungs-Intensivierung hat dazu geführt, dass diese Ökosysteme mehr Futter produzieren. Allerdings ging dadurch die Diversität der Arten zurück. Sind damit auch Einschränkungen in den Ökosystemleistungen verbunden? Diese Fragen wollen nun Wissenschaftlerinnen aus Vegetationsökologie und Fern-

erkundung der Universität Bonn gemeinsam untersuchen. Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) fördert das Vorhaben „Sensing Biodiversity Across Scales“ (SEBAS) in den nächsten drei Jahren mit rund 450.000 Euro.

28.04.2020: Lebenszeichen: In der „Corona-Krise“ helfen Medizin-Studierende in der Krankenversorgung

In der jetzigen Corona-Krise ist jede helfende Hand in der Krankenversorgung unschätzbar. So riefen die Medizinische Fakultät der Universität Bonn und das Universitätsklinikum Bonn Ende März Studierende der Medizin dazu auf, aktiv mitzuhelfen. Kurz darauf konnten über 80 Medizinstudierende der höheren Semester, die bereits über klinische Erfahrungen verfügen, als Aushilfe eingestellt werden. Sie alle wollen die Teams der Intensivbereiche, Stationen und Funktionsbereiche tatkräftig unterstützen und so entlasten. So können sich die erfahrenen Pflegefachkräfte noch besser um Schwerstkranke kümmern.

04.05.2020: Ergebnisse der „Heinsberg-Studie“ veröffentlicht

Der Kreis Heinsberg in Nordrhein-Westfalen gilt als Brennpunkt für das neuartige Coronavirus SARS-CoV-2. Nach einer Karnevalssitzung kam es dort zu einer in Deutschland frühen und massenhaften Ausbreitung des Erregers. Im Rahmen der Studie hatte ein Forschungsteam um Prof. Dr. Hendrik Streeck und Prof. Dr. Gunther Hartmann von der Universität Bonn in der Ortschaft Gangelt eine große Zahl von Einwohnern befragt, Proben genommen und analysiert. Dabei wurde unter anderem erstmals die Sterblichkeitsrate der Infektion genau bestimmt. Die Ergebnisse der Studie sind vorab veröffentlicht worden und werden nun der Wissenschaft und der Öffentlichkeit vorgestellt. Eine Publikation in einem Fachjournal mit Peer-Review-Verfahren folgt.

06.05.2020: Neue Mitglieder in der Akademie der Wissenschaften

Die Nordrhein-Westfälische Akademie der Wissenschaften und Künste hat 15 neue Mitglieder aufgenommen. Unter diesen herausragenden Forschern sind Prof. Dr. Klaus Ferdinand Gärditz und Prof. Dr. Thomas Litt von der Universität Bonn.

13.05.2020: Auszeichnung als „John von Neumann Exzellenzprojekt“

Wie entstehen chemische Elemente in den Sternen? Wann sind die Grenzen der Stabilität von Atomkernen erreicht? Prof. Dr. Dr. h.c. Ulf-G. Meißner vom Helmholtz-Institut für Strahlen- und Kernphysik der Universität Bonn erforscht mit Simulationen Atomkerne auf Raum-Zeit-Gittern. Eines seiner Vorhaben wurde nun als „John von Neumann Exzellenzprojekt 2020“ ausgezeichnet.

22.06.2020: Rätselhafte Klimaabweichung

Neue Forschungsergebnisse unterstreichen die entscheidende Rolle, die das Meereis im gesamten Südpolarmeer für das atmosphärische CO<sub>2</sub> in Zeiten des raschen Klimawandels in der Vergangenheit spielte. Ein internationales Wissenschaftlerteam unter Beteiligung der Universität Bonn hat gezeigt, dass das saisonale Wachstum und die Zerstörung des Meereises in einer sich erwärmenden Welt die biologische Produktivität der Meere rund um die Antarktis erhöht, indem es Kohlenstoff aus der Atmosphäre abzieht und im tiefen Ozean speichert. Dieser Prozess trägt dazu bei, eine seit langem bestehende Frage über eine scheinbare 1.900 Jahre andauernde Pause im CO<sub>2</sub>-Anstieg während einer Periode zu erklären, die als antarktische Kaltumkehr bekannt ist. Die Forschungsergebnisse wurden nun in „Nature Geoscience“ veröffentlicht.

23.06.2020: Rudolf Stichweh mit der „Sarton Medaille“ ausgezeichnet

Prof. Dr. Rudolf Stichweh wurde mit der „Sarton Medaille für Wissenschaftsgeschichte“ der Universität Gent für das Akademische Jahr 2020/1 ausgezeichnet.

03.07.2020: Mathematik und Wirtschaftswissenschaften mischen in der Weltspitze mit

Gleich mehrfach bescheinigt das aktuelle „Global Ranking of Academic Subjects 2020“ des bekannten Shanghai-Rankings der Universität Bonn ihre Leistungsstärke. Den jeweils ersten Platz in Deutschland belegt die Universität dabei in den Fächern Mathematik und Wirtschaftswissenschaften. In beiden Disziplinen hatte sie sich bereits im harten Wettbewerb um Exzellenzcluster durchsetzen können. Viele weitere Fächer folgend dichtauf.

08.07.2020: Die Sanierung des Poppelsdorfer Schlosses – eine Geduldsprobe

Weißer Planen statt prachtvollem Barock: Die Sanierung des Poppelsdorfer Schlosses ist seit Jahren unübersehbar – und seit der Wiederaufnahme der Bauarbeiten Anfang 2019 auch wieder in vollem Gange. Das ehemalige Lustschloss der Kölner Kurfürsten gehört seit ihrer Gründung zur Universität Bonn. Wegen zahlreicher Schäden an Dach und Fassaden muss der Prachtbau nun gründlich saniert werden. Wir haben uns auf der Baustelle für Euch umgeschaut.

14.07.2020: Erneut Bestnoten für die Universität Bonn

Nur kurz nach dem Erfolg im Shanghai-Fächer-Ranking bestätigt auch das Ranking des Centre for Science and Technology Studies (CWTS) der Universität Leiden, Niederlande, der Universität Bonn die wissenschaftliche Exzellenz und die internationale Bedeutsamkeit ihrer Forschung.

16.07.2020: „Möglichst vielen Studierenden Lehre in Präsenz anbieten“

Am kommenden Freitag endet mit dem Sommersemester 2020 die erste Vorlesungszeit in der Geschichte der Universität, die nahezu komplett im „Online-Modus“ abgehalten wurde. In einer aktuellen Videobotschaft an alle Universitätsangehörigen blickt Rektor Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Hoch auf das ablaufende Semester zurück und stellt die Pläne der Universität für das kommende Wintersemester vor. Dann soll nach aktuellem Stand auch wieder mehr Lehre in Präsenz stattfinden.

17.07.2020: Universität Bonn als „Europäische Universität“ ausgezeichnet

Großer Erfolg für die internationale Zusammenarbeit an der Universität Bonn: Die Europäische Kommission fördert die Universität Bonn im Rahmen eines Hochschulnetzwerks als „Europäische Hochschule“. Das Konsortium, das zunächst für drei Jahre mit fünf Millionen Euro unterstützt wird, beschäftigt sich unter dem Titel „The European University of Brain and Technology“ (NeurotechEU) mit

27.07.2020: Land NRW fördert SARS-CoV-2- Langzeitstudie in Heinsberg

An der Universität Bonn startet in Kürze ein Forschungsprojekt zum Infektions- und Immunitätsgeschehen des Coronavirus SARS-CoV-2 und der damit verbundenen Erkrankung Covid-19. Geleitet wird das Projekt von Prof. Dr. Hendrik Streeck, Direktor des Instituts für Virologie des Universitätsklinikums Bonn. Das Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen fördert das Vorhaben mit fast 800.000 Euro.

03.08.2020: Bonn steht 30 Jahre nach der Wiedervereinigung gut da

Seit der Wiedervereinigung hat Bonn die Verlagerung des Parlaments und wichtiger Institutionen der Bundesregierung zu verkraften. Der damit einhergehende Strukturwandel ist bisher erfolgreich bewältigt, sagt Prof. Dr. Claus-C. Wiegandt vom Geographischen Institut der Universität Bonn. Zu diesem Ergebnis kommt er in einem aktuellen Aufsatz, der in der September-Ausgabe der „Geographischen Rundschau“ erscheint. Vor allem strukturpolitische Maßnahmen wie die Ansiedlung von Bundesbehörden und Institutionen der Vereinten Nationen (UN) und die Stärkung der Wissenschaft seien für diese Entwicklung verantwortlich.



*Gut entwickelt  
Prof. Dr. Claus Wiegandt vor der Großskulptur L'Allume des amerikanischen Künstlers Mark di Suvero, die am Rhein unterhalb des Bundeshauses steht. Im Hintergrund die Fassade des "Kleinen Eugens" der UN. Foto: Volker Lannert/Uni Bonn*

05.08.2020: Hausdorffs Abschiedsbrief mit Nachlass vereint

Der Bonner Mathematikprofessor Felix Hausdorff wählte den Freitod, um der Verfolgung und drohenden Ermordung durch das Nazi-Regime auf diesem Weg zu entgehen. Sein bewegender Abschiedsbrief vom 25. Januar 1942 wurde jetzt vom Archiv der Universität Bonn auf die andere Seite des Hofgartens gebracht und an die Universitäts- und Landesbibliothek Bonn (ULB) übergeben. So ist nach über 60 Jahren der Nachlass Felix Hausdorffs wieder vollständig an einem Ort vereint.

14.08.2020: Universität Bonn unterzeichnet die "Magna Charta Universitatum"

Das Magna Charta-Observatorium in Bologna hat die Universität Bonn als neue Unterzeichnerin der Magna Charta Universitatum aufgenommen.

17.08.2020: Strahlkraft für eine nachhaltige Entwicklung

Die Ministerin für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Ursula Heinen-Esser, hat den Campus Klein-Altendorf der Universität Bonn besucht. Sie informierte sich dort über den „bio innovation park Rheinland“, einem Verbund von Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Kommunen. Im Rahmen des Besuchs weihte die Ministerin ein neues Papier-Technikum auf dem Campus ein.

18.08.2020: Universität Bonn glänzt erneut im Shanghai-Ranking

Die Universität Bonn gehört laut dem gerade erschienenen Hochschulranking der chinesischen Jiaotong-Universität in Shanghai zu den vier besten Hochschulen in Deutschland, den besten 20 Hochschulen in der Europäischen Union und zu den 100 Top-Universitäten in der Welt.

20.08.2020: Rückkehr eines "Glanzstücks"

Das Rechtssystem Europas und anderer Länder stützt sich auf das zwei Jahrtausende alte römische Recht. Das Werk des Rechtsgelehrten Azo Portius ist das wichtigste Bindeglied aus der Zeit des 11. und 12. Jahrhunderts zu den großen Handbüchern des Spätmittelalters und der frühen Neuzeit. Seine „Summa perutilis“, in einer 1523 gedruckten Ausgabe, war seit Jahrzehnten aus der Bibliothek des Instituts für Vergleichende Rechtsgeschichte der Universität Bonn verschwunden. Über ein Auktionshaus ist es nun wieder zurückgekehrt.

21.08.2020: Zusammenhang zwischen Immunsystem und SARS-CoV-2

Ein neues Konsortium „COVIMMUNE“ von Fachleuten des Universitätsklinikums und der Universität Bonn unter der Leitung von Leibniz-Preisträger Prof. Dr. Eicke Latz untersucht bis Ende 2021 mit immunologischen und systembiologischen Methoden

den Zusammenhang zwischen einer Immunantwort auf eine SARS-CoV-2-Infektion mit dem klinischen Verlauf der Erkrankung COVID-19. Dazu stellt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) rund zwei Millionen Euro zur Verfügung.

10.09.2020: Sonderforschungsbereich zu extremer Trockenheit geht in die zweite Förderphase

Im Sonderforschungsbereich (SFB) 1211 „Evolution der Erde und des Lebens unter extremer Trockenheit“ werden die wechselseitigen Beziehungen zwischen der Landschaftsentwicklung und der Evolution des Lebens erforscht. Die Deutsche Forschungsgemeinschaft hat den SFB verlängert und fördert ihn in den nächsten vier Jahren mit rund elf Millionen Euro.



## NACHRUFE

**Peter Burauel (12.01.1958 – 04.05.2020)**

„Nachhaltigkeitsmanagement für außeruniversitäre Forschungseinrichtungen“ als Verbundprojekt der Fraunhofer-Gesellschaft, der Helmholtz-Gemeinschaft und der Leibniz-Gemeinschaft. Als Vorsitzender des Arbeitskreises Forum Nachhaltigkeit und im LeNa-Rat als Vertreter der HGF wurden unter Federführung von Peter Burauel kreative Formate, wie z.B. die Nachhaltigkeitsbroschüre „Helmholtz Nachhaltig Aktiv“ oder das Konzept des Helmholtz Sustainability Summits (nun-mehr in seiner 2. Auflage), erarbeitet.



Neben diesen Aufgaben war Peter Burauel zudem als Privatdozent an der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn tätig. Die Förderung und Ausbildung des wissenschaftlichen Nachwuchses war ihm ein wichtiges Anliegen und eine Herzensaufgabe. So betreute er neben seinem Lehrauftrag in Bonn eine Vielzahl von Diplomanden, Studien-, Bachelor- und Masterarbeiten sowie Doktoranden in der Stabsstelle.

Seine Arbeit war insgesamt von seiner Überzeugung geleitet, dass nur faktenbasierte, transparente wissenschaftliche Diskurse in enger Verzahnung mit gesellschaftlichen Veränderungsprozessen eine generationengerechte, nachhaltige Entwicklung ermöglichen können.

In den letzten Jahren engagierte sich Peter Burauel darüber hinaus insbesondere für den Strukturwandel im Rheinischen Revier. Sowohl auf wissenschaftlicher Ebene, als auch in partizipativen Prozessen in der Region und seiner Heimatstadt Jülich, hat er aktiv den Wandel mitgestaltet und durch seine Expertise bereichert.

Peter Burauel baute bereits in frühen Jahren nach seinem Studium der Agrarwissenschaften an der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn und der sich anschließenden Promotion ab 1989 im Forschungszentrum Jülich eine Arbeitsgruppe Umweltverhalten von Pflanzenschutzmitteln am damaligen Institut für Chemie und Dynamik der Geosphäre (heute Institut für Bio- und Geowissenschaften, Agrosphäre IBG-3) auf. Im Rahmen von wissenschaftlichen Projekten war er auch in den USA, Brasilien und Vietnam tätig. Nach der Habilitation im Fach Bodenkunde-Radioagronomie war er bis zuletzt als Privatdozent an der Universität in Bonn tätig. In seiner gesamten Laufbahn zeichnete ihn vor allem sein Engagement in den Gremien aus. So war er unter anderem als Institutsprecher und in der Sprecherversammlung tätig. Er war zudem Mitglied im Wissenschaftlich-Technischen Rat, der Hauptkommission und in der Strukturkommission Umweltforschung.

In der Helmholtz-Gemeinschaft war Peter Burauel aufgrund seiner herzlichen und kollegialen Art ein Vorbild und allseits anerkannter Kollege. Seine transparente, engagierte und vor allem motivierende Art der Zusammenarbeit wurde von allen Kolleginnen und Kollegen geschätzt.

Durch seinen plötzlichen Tod hinterlässt er eine große Lücke in der Helmholtz-Gemeinschaft. Wir werden sein Werk in lebendiger Erinnerung behalten und es fortführen. Unsere Trauer und unser Mitgefühl gelten seiner Frau, seiner Familie und seinen Angehörigen.

### Rudolf Dolzer (20.03.1946-03.04.2020)

Professor Dr. Dr. Rudolf Dolzer, langjähriger Direktor des Instituts für Völkerrecht, ist am 3. April 2020 in Heidelberg verstorben. Mit ihm verliert die Rechts- und Staatswissenschaftliche Fakultät der Universität Bonn einen auch international hochrenommierten Gelehrten.



Rudolf Dolzer wurde am 20. März 1944 in Asang (Sudetenland) geboren. Er studierte in Tübingen und Heidelberg Rechtswissenschaft, dazwischen als Fulbright-Stipendiat in den USA Politikwissenschaft (B.A. an der Gonzaga University). Im Jahr 1970 wurde er an der Juristischen Fakultät der Universität Heidelberg mit einer Dissertation über „Die staatstheoretische und staatsrechtliche Stellung des Bundesverfassungsgerichts“ promoviert. Das anschließende Masterstudium an der Harvard Law School (LL.M) schloss er 1972 ab. Nach Referendarzeit und Zweitem juristischen Staatsexamen (1975) folgte die zweite Promotion an der Harvard Law School (J.S.D. 1977). In der Zeit von 1977 bis 1989 wirkte Rudolf Dolzer als wissenschaftlicher Referent am Max-Planck-Institut für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht. 1984 erteilte ihm die Juristische Fakultät der Universität Heidelberg Lehrbefähigung und *venia legendi* (Thema der Habilitationsschrift: „Eigentum, Enteignung und Entschädigung im geltenden Völkerrecht“). Sein akademischer Mentor war Karl Doehring. 1989 berief ihn die Universität Mannheim auf den Lehrstuhl für deutsches und ausländisches öffentliches Recht, Völkerrecht und Europarecht. 1992 übernahm er in Mannheim das Amt des Prorektors. Von 1992 bis 1996 wechselte Rudolf Dolzer als Ministerialdirektor in das Bundeskanzleramt. 1996 nahm er einen Ruf an die Universität Bonn an und wirkte hier bis 2009 als geschäftsführender Direktor des Instituts für Völkerrecht.

Seit seinem Studium pflegte Rudolf Dolzer den transatlantischen Austausch, etwa als Gastprofessor an der Yale Law School, am Massachusetts Institute of Technology, der Universität von Michigan und der Southern Methodist University (Texas).

Nicht nur als leitender Ministerialbeamter wirkte Rudolf Dolzer in der Nähe zur Politikgestaltung. Er war Mitglied der von Deutschen Bundestag eingesetzten Enquête-Kommissionen zum Schutz der Erdatmosphäre und zur Globalisierung der Weltwirtschaft. Sein Rat war in Gremien der Weltbank ebenso geschätzt wie in Beiräten von Stiftungen und Hochschulen.

Im deutschen Staatsrecht trat Rudolf Dolzer nicht nur mit einer Reihe vielbeachteter Veröffentlichungen hervor, sondern auch als langjähriger Herausgeber des „Bonner Kommentars zum Grundgesetz“. Im Völkerrecht hat er wichtige Akzente im Internationalen Wirtschafts- und Umweltrecht gesetzt. Ein zentrales Anliegen war

ihm der Beitrag der Rechtswissenschaft zu *Good Governance*. Als Schiedsrichter und gesuchter Gutachter war er in einer Reihe wichtiger Schiedsverfahren zum Investitionsschutz beteiligt. Dabei hat er eine Entwicklung vorangetragen, welche die Verantwortung der Investoren für Transparenz und Einhaltung der Normen des Gaststaates einfordert. Sein zusammen mit Christoph Schreuer verfasstes Buch „International Investment Law“ ist längst ein Standardwerk des modernen Investitionsschutzrechts.

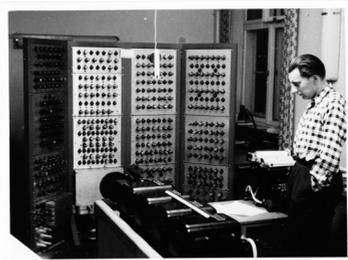
Hohe in- und ausländische Auszeichnungen (darunter der Verdienstorden der Bundesrepublik Deutschland 1. Klasse) sind Ausdruck der Anerkennung seines Wirkens. Rudolf Dolzer hat das Ansehen der Universität Bonn und der deutschen Völkerrechtswissenschaft durch seine internationale Präsenz und seinen Einfluss auf die Rechtspraxis gemehrt. Kollegen und Schülern wird er auch wegen seiner Verbindung von Leidenschaft in der Sache und großzügiger Weltläufigkeit in Erinnerung bleiben.

Autor: Prof. Dr. DDR. h.c. Matthias Herdegen

### Kurt Meetz (30.01.1928 – 12.02.2020)

Am 12. Februar 2020 verstarb Prof. Dr. Kurt Meetz in Malente/Holstein im Alter von 92 Jahren.

Sein Elternhaus war naturwissenschaftlich geprägt: Sein Vater Dr. Alex Meetz war promovierter Lebensmittelchemiker, zuerst in Kiel, dann in den 1930er Jahren als Laborleiter in Essen. So konnte Kurt Meetz bereits als Schüler im häuslichen Labor seines Vaters chemisch experimentieren.



Ab 1938 besuchte er die Goetheschule in Essen, die er 1947 mit der Reifeprüfung abschloss. Dabei nannte er als Berufswunsch klar „Physiker“. In den letzten Kriegsjahren wurde er neben der Schule seit Anfang 1944 als Luftwaffenhelfer und dann ab Anfang 1945 zum Reichsarbeitsdienst, zuletzt bei der Marine verpflichtet. Ab Sommer 1948 studierte er in Köln, Bonn und Göttingen Mathematik und Physik, abgeschlossen 1952 mit dem Mathematikdiplom in Göttingen. Ab Oktober 1953 arbeitete er am Max-Planck-Institut für Strömungsforschung bei Prof. Tollmien. Erste Publikationen über Neutronenflußverteilungen und isotrope Turbulenz erschienen 1955, im Juli 1955 erfolgte die Promotion an der Universität Göttingen. Hier heiratete er die am MPI tätige Ingrid Steinmetz. Die nächsten Stationen waren: Arbeit am Kernforschungszentrum Karlsruhe, 1960 Habilitation und Privatdozent an der TH Karlsruhe, apl. Professor und wissenschaftlicher Rat an der Universität Hamburg, bis zur Berufung 1967 als ordentlicher Professor an die Universität Bonn.

Mathematische Genauigkeit war wesentlich in der wissenschaftlichen Arbeit von Kurt Meetz. Er bearbeitete ein weites Spektrum von kerntechnischen Problemen bis zur formalen Quantenfeldtheorie. Differentialgeometrie spielte eine zentrale Rolle. So auch in dem mit Walter Engl, dem Lehrstuhlinhaber für Theoretische Elektrotechnik an der TH Aachen verfaßten, sehr unkonventionellen Lehrbuch „Elektromagnetische Felder“. Sowohl die konsequente Benutzung der alternierenden Differentialformen, der Funktionentheorie, als auch der Bezug zu Elektrotechnik zeichnen dieses Lehrbuch aus. Wichtige Publikationen erschienen zur effektiven Theorie der chiralen Symmetrien. Seine Vorlesungen waren von hoher Präzision und mathematischer Stringenz, mit perfektem Tafelbild, dabei stets auswendig. Ein kleiner Zettel diente nur zur nachträglichen Kontrolle langer Formeln. Das Unterrichten hatte für Kurt Meetz einen klar ästhetischen Reiz, den er gern unterstrich. Bei Prüfungen stellte er immer auch besondere Fragen, deren Antwort der Kandidat nicht kennen konnte.

Dies war bekannt, und nicht von allen Studenten geschätzt, die aber die außergewöhnliche Klarheit seiner Vorlesungen anerkannten.

Kurt Meetz beherrschte sechs Sprachen, z.B. Russisch, Latein und Altgriechisch, wobei letztere ihm stets für sein Interesse an Philosophie wichtig war. Noch in seinen Fünfzigern nahm er Klavierunterricht und machte an seinem Alterssitz in Malente noch einen Segelschein. Seine Frau starb 2015. In den letzten Lebensjahren litt er unter zunehmenden körperlichen Einschränkungen. Er zitierte Seneca „Senectus enim insanabilis morbus est“ frei als „Das Alter ist die Krankheit zum Tode“. Seine Tochter Karen lebt in Lübbecke bei Minden. Seine Schüler und Kollegen, die ihn persönlich gekannt haben, erinnern ihn als sehr besonnenen, liebenswerten und im Gespräch durch seine vielfältigen Interessen hochinteressanten Wissenschaftler.

Autoren: Prof. Dr. Günter v. Gehlen, Karen Meetz, Prof. Dr. Michael Baake, Meinulf Göckeler

**Jürgen Salzwedel (26.01.1929 - 07.05.2020)**

Am 7.5.2020 ist *Jürgen Salzwedel*, em. Professor für Öffentliches Recht an der Universität Bonn, im Alter von 91 Jahren verstorben. Am 26.01.1929 in Frankfurt/Oder geboren, ist er als akademischer Schüler von *Hans Peters*, dem er in jungen Jahren bereits in Berlin begegnet war, an der Universität zu Köln 1958 mit der Dissertation über „Die Grenzen der Zulässigkeit des öffentlich-rechtlichen Vertrages“ promoviert und 1961 mit der Schrift über „Exekutive und Legislative des Bundes beim Abschluß internationaler Verträge und Verwaltungsabkommen“ habilitiert worden. 1962 folgte er einem Ruf an die Universität Bonn, der er - ungeachtet ehrenvoller Rufe an andere Universitäten - bis zu seiner Emeritierung im Jahre 1994 die Treue hielt. 1963 übernahm er - neben dem Lehrstuhl für Öffentliches Recht - in der Nachfolge von *Paul Giesecke* die Leitung des Instituts für das Recht der Wasserwirtschaft an der Universität Bonn.

Die Schwerpunkte seiner wissenschaftlichen Tätigkeit spiegeln sich in den Themen zweier Symposien, die aus Anlass seiner „runden“ Geburtstage in der Universität Bonn stattfanden. Deren Themen „Eigentumsgarantie und Umweltschutz“ (1989) sowie „Regelungsmaß und Steuerungskraft des Umweltrechts“ (1999) sind bis heute aktuell. Anlässlich seines 80. Geburtstags ist *Salzwedels* wissenschaftliches Werk im Jahre 2009 nochmals in einem Festakt in der Universität Bonn ins Licht gerückt worden.

Person und Werk *Jürgen Salzwedels* sind 1999 durch *Fritz Ossenbühl* gewürdigt wurden, der treffend hervorgehoben hat, dass *Salzwedel* stets der Diskurs und die interdisziplinäre Kooperation am Herzen lagen. Ausdruck dessen ist die prägende Mitwirkung *Salzwedels* in dem 1972 von unabhängigen Juristen gebildeten Arbeitskreis für Umweltrecht (AKUR) und in dem 1971 durch Ministerialerlass errichteten Rat von Sachverständigen für Umweltfragen, dem *Salzwedel* seit 1978 angehörte und von 1981 bis 1985 als Vorsitzender Impulse gab. Dies hat sich in umfangreichen Gutachten des Sachverständigenrats insbesondere zu den Themen „Umweltprobleme der Nordsee“ (1980), „Energie und Umwelt“ (1981), „Waldschäden und Luftverunreinigungen“ (1983) und „Umweltprobleme der Landwirtschaft“ (1985) niedergeschlagen. Aus dem AKUR wurde 1976 die Gründung der Gesellschaft für Umweltrecht angestoßen, als deren Vorsitzender *Salzwedel* seit 1987 lange gewirkt hat.

Das von *Salzwedel* 1982 in erster Auflage herausgegebene, aus dem AKUR hervorgegangene Sammelwerk „Grundzüge des Umweltrechts“, in dem er selbst den Beitrag über das Wasserrecht verfasst hat, stellt eine Pionierleistung dar. Zum geflügelten Wort ist *Salzwedels* empirischer Befund der „umgekehrten Wesentlichkeitstheorie“ geworden: Die wirklich wesentlichen, rechtspraktisch entscheidenden Vorschriften finden sich - entgegen der Doktrin des Gesetzesvorbehalts und der verfas-

sungsgerichtlichen Wesentlichkeitstheorie - vielfach nicht in Parlamentsgesetzen, sondern in nachgeordneten Regelungen.

Nach seiner Emeritierung war Salzwedel seit 1994 als Rechtsanwalt in Köln tätig. Sein erfolgreiches Wirken nicht nur als Rechtswissenschaftler, sondern auch als Anwalt ist von seinen Anwaltskollegen in besonderer Weise geschätzt worden.

Zum Abschluss des Symposions aus Anlass seines 70. Geburtstags hat Salzwedel kritische Worte gefunden, deren Aktualität ungebrochen ist. Bezogen auf „die sachrichtige Bestimmung von Schutzwürdigkeits- und Gefährdungsprofilen“, hat er mit Blick auf jüngere Entwicklungen im Umweltrecht angemerkt, man könne sich leider des Eindrucks nicht erwehren, dass „wir in den letzten Jahrzehnten eigentlich keine wirklichen Fortschritte gemacht haben“. Während z.B. im Immissionschutzrecht, im Bergrecht und im tradierten Wasserrecht „die Belange des Schutzes der natürlichen Ressourcen und des Schutzes von Investitionen noch gleichermaßen mitbestimmend“ gewesen seien, würden „heute Umweltziele häufig ohne Rücksicht darauf optimiert und normativ festgeschrieben, was es kostet“. Was die Gefährdungsabschätzung angehe, würden „in der Publizistik hochgespielte Risiken oft weit über das hinaus dramatisiert, was im Verhältnis zu anderen Belastungen angemessen erscheint“. Der Rechtsschutz durch die Verwaltungsgerichte sei oft nicht mehr kalkulierbar - einmal wegen der überlangen Prozessdauer, zum anderen aber auch deshalb, „weil die Würfel zumeist in der ersten Instanz fallen und die Zulassung von Berufung und Revision reine Glückssache ist“.

Jürgen Salzwedel war Träger des Verdienstkreuzes 1. Klasse des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland und anderer Auszeichnungen. Als akademischer Lehrer hat er fünf Schüler zur Habilitation geführt und über 40 Promotionen betreut. Wer als akademischer Schüler oder im späteren Berufsleben das Glück hatte, Jürgen Salzwedel zu begegnen, wird sich stets dankbar an seine offene, lebensfrohe und optimistische Wesensart, seinen toleranten und liebenswürdigen Umgangsstil sowie sein Bekenntnis zur wissenschaftlichen Freiheit in Forschung und Lehre erinnern.

Autor: Prof. Dr. Rüdiger Breuer

**Andreas Weber (17.07.1964 – 15.03.2020)**

Am 15. März 2020 verstarb im 56. Lebensjahr Herr Prof. Dr. Andreas Weber. In Baden-Württemberg geboren und aufgewachsen, studierte er zunächst Mathematik an der Universität Tübingen und Boulder, Colorado. Nach Promotion in Informatik an der Universität Tübingen war er als Postdoktorand am Institut für Informatik der Universität von Cornell und der Universität Tübingen sowie dem Fraunhofer Institut für Graphische Datenverarbeitung in Darmstadt tätig. 2001 folgte Prof. Weber einem Ruf an die Universität Bonn, wo er als Professor für Informatik und Leiter der Arbeitsgruppe "Multimedia, Simulation und Virtuelle Realität" forschte und lehrte. Wissenschaftlich galt er als Kapazität auf den Gebieten der physikalisch basierten Modellierung und Simulation sowie der Computer Algebra. Er ist Koautor eines Lehrbuchs zur Einführung in die Informatik, das zu den Standardwerken zählt. Prof. Weber hat sich beispiellos in Lehre und Selbstverwaltung engagiert. Unter anderem war er Prüfungsausschussvorsitzender der Informatik, Fachgruppenvorsitzender und zuletzt auch Vertreter der Informatik im Fakultätsrat.



Wir sind ihm dankbar für seinen Einsatz und werden ihm stets ein ehrendes Andenken bewahren.

Autor: Prof. Dr. Reinhard Klein

### Erich Weiß (13.09.1939 - 03.08.2020)

Am 3. August 2020 starb Erich Weiß im Alter von 80 Jahren. Als Professor für Bodenordnung und Bodenwirtschaft an der Universität Bonn von 1990 bis 2004 standen die bodenrechtlichen Herausforderungen für die Entwicklung ländlicher Räume stets im Fokus seiner Forschung und Lehre. Dabei ist es ihm in dieser handlungsorientierten Wissenschaftsdisziplin stets ein Anliegen, die universitäre Lehre und Forschung zu Fragen des Bodeneigentums, der Bodenordnung und der Bodenwirtschaft systematisch mit den Anforderungen der Praxis zu verbinden, ein Anspruch, den er angesichts seiner langjährigen berufspraktischen Erfahrungen überzeugend zu erfüllen vermag.



Nach dem Studium des Vermessungswesens an der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Referendariat und Promotion tritt Erich Weiß 1966 in die Flurbereinigungsverwaltung NRW ein, wo er verschiedene verantwortungsvolle und leitende Aufgaben in der ländlichen Entwicklung wahrnimmt. Im Jahr 1990 folgt er einem Ruf der Universität in Bonn als Nachfolger von Prof. Dr.-Ing. Walter Seele. Als Hochschullehrer widmet er sich sodann der akademischen Ausbildung des geodätischen Nachwuchses im Fach Bodenordnung und Bodenwirtschaft, die ihm seit vielen Jahren sehr am Herzen liegt. So nimmt er bereits seit 1977 Lehraufträge am selben Institut wahr und wirkt zugleich als Prüfer beim Oberprüfungsamt für das technische Referendariat. Die Wertschätzung seiner hohen fachlichen Expertise trägt ihm die Ernennung zum ehrenamtlichen Richter beim Flurbereinigungsgericht in Münster sowie zahlreiche weitere Ehrenämter und Mitgliedschaften in fachlichen Institutionen und angesehenen wissenschaftlichen Gremien ein. So engagiert er sich ehrenamtlich in mehreren Umlegungs- und Gutachterausschüssen einschließlich des Oberen Gutachterausschuss des Landes NRW, leitet den Arbeitskreis „Liegenschaftskataster und Flurbereinigung“ des DVW und wirkt in den Ausschüssen „Planung und Technik“ der Arbeitsgemeinschaft Flurbereinigung des Bundes und der Länder (heute ARGE Landentwicklung) und „Straßenbau und Flurbereinigung“ der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V. (FGSV) mit. Als Mitglied der Deutschen Geodätischen Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften ab 1993 (heute Ausschuss Geodäsie, DGK) leitet er deren Arbeitskreis „Bodenordnung und Bodenwirtschaft“.

Besondere Verdienste erwirbt sich Erich Weiß durch sein langjähriges Engagement für die Qualifizierung des beruflichen Nachwuchses und der Praktiker zu aktuellen Planungs- und Entwicklungsfragen ländlicher Räume. Nach der deutschen Wiedervereinigung und dem Fall des eisernen Vorhangs folgen umfassende Lehraufträge an

der Universität Rostock und der Technischen Gediminas Universität Vilnius, Litauen, die ihm für die erfolgreiche Etablierung der wissenschaftlichen Disziplin Bodenordnung und Bodenvirtschaft jeweils die Ehrendoktorwürde verleihen. Darüber hinaus zeichnet ihn Universität Ljubljana 2009 mit der „Goldenen Plakette“ aus.

Als seine prägnanten Forschungsschwerpunkte kristallisieren sich die rechtlichen Fragen des Bodeneigentums und der ländlichen Bodenordnung in Deutschland und Europa heraus. Zu Fragen der verfassungskonformen Verwendung der Instrumente hat er als Wissenschaftler stets eindeutig Position bezogen, Anwendungsdefizite in der Praxis benannt und sich in den fachlichen Diskurs intensiv eingebracht. Eine besonders prägende Facette seines wissenschaftlichen Schaffens stellt freilich die Aufarbeitung historischer Entwicklungen von rechtlichen Instrumenten und von Persönlichkeiten der Bodenordnung und Bodenvirtschaft dar, wie seine viel beachteten Beiträge des umfassenden Schriftenverzeichnisses zeigen. Der Name Erich Weiß ist deshalb zu Recht wie kaum ein anderer mit der ländlichen Bodenpolitik und der Flurbereinigung verbunden.

Alle Wegbegleiter, Mitarbeiter und Studierenden werden Erich Weiß als Persönlichkeit mit hoher fachlicher Kompetenz und außergewöhnlichem Engagement für den beruflichen Nachwuchs in dankbarer Erinnerung behalten.

Autor: Prof. Dr. Theo Kötter

## Heinrich Carl Weltzien (07.03.1928 - 02.06.2020)

Am 2. Juni 2020 verstarb Herr Professor Dr. agr. Heinrich Carl Weltzien, der ehemalige Leiter des Institutes für Pflanzenkrankheiten der Universität Bonn, im Alter von 92 Jahren. Seine vielfältigen wissenschaftlichen Leistungen für die Erhaltung der Gesundheit und Leistungsfähigkeit der Pflanzen, seine organisatorischen Erfolge innerhalb der Hochschulen an denen er wirkte, und sein Engagement für die entwicklungsorientierte Agrarforschung allgemein und insbesondere die internationale Phytomedizin, sollen hier gewürdigt und in Erinnerung gerufen werden.



Heinrich Weltzien wurde am 7.3.1928 in Krefeld geboren. Seine Liebe zur Landwirtschaft erwachte in seinen Kindertagen, auf dem Bauernhof der Großeltern in Pommern. Nach Abschluss der Hochschulreife hat er 1945 eine landwirtschaftliche Ausbildung auf einem Schwarzwälder Bergbauernhof und eine Landwirtschaftslehre 1946-1948 bei Hannover absolviert. Anschließend begann er sein Studium der Agrarwissenschaften ab dem WS 1948/49 an der Landwirtschaftlichen Hochschule Stuttgart-Hohenheim und wechselte zum WS 1949/50 an die Landwirtschaftliche Fakultät der Universität Bonn, wo er 1951 seinen Diplom-Abschluss erwarb. Seine Promotion zum Dr. agr. unter Prof. Dr. H. Braun wurde in Bonn 1954 mit einer Arbeit über die „Pathogenitätsunterschiede verschiedener *Tilletia tritici*-Herkünfte (Weizensteinbrand) und mögliche Selektion resistenter Stämme durch Pflanzenschutzmittel“ abgeschlossen. Die Promotion erfolgte am gleichen Tag mit seiner späteren Ehefrau, Marianne Stenzel, die am Bonner Institut über die Keimungsphysiologie der Konidien von *Uncinula necator*, dem Echten Mehltau der Weinrebe gearbeitet hat.

Danach zog es das Paar wieder an die Universität Stuttgart-Hohenheim. Von 1955-1962 war er dort unter Prof. Rademacher wissenschaftlicher Assistent am Institut für Pflanzenschutz, wo er seine Habilitation 1961 mit einer Arbeit zu "Untersuchungen über die Ursachen der Keimhemmung von Pilzsporen im Boden" abgeschlossen hat. Nach einem Forschungsaufenthalt in Berkely/ Californien wurde er im Februar 1962 als Associate Professor for Plant Pathology an die Amerikanische Universität Beirut/ Libanon berufen, wo er an der Begründung des Fachgebietes Pflanzenpathologie in Lehre und Forschung an der neu eingerichteten Landwirtschaftlichen Fakultät maßgeblich beteiligt war.

1963 erhielt er den Ruf auf den neu gegründeten Lehrstuhl für Phytopathologie an der Universität Kiel, nahm aber den Ruf auf den Lehrstuhl für Pflanzenkrankheiten an der Universität Bonn als Nachfolger von Prof. Braun an. Sein Dienstantritt in Bonn war am 1.4.1965. In den bewegten 68er Jahren wirkte Herr Weltzien aktiv an den Reformbestrebungen im deutschen Universitätswesen mit. In dieser Zeit leitete er

auch die Zusammenführung der Vereinigung deutscher Pflanzenärzte mit der Deutschen Phytomedizinischen Gesellschaft. Er war der erste Präsident der neu fusionierten ‚Deutschen Phytomedizinischen Gesellschaft‘ DPG.

Für über 30 Jahre – von 1962 bis zu seiner Emeritierung im Jahr 1993 - arbeitete er intensiv in der Internationalen Agrarforschung mit Schwerpunkt Phytomedizin. Er hat enge Verbindungen zum DAAD, der GTZ und der Consultative Group for International Agricultural Research (CGIAR) aufbauen können. Für die Jahre 1971-1974 wurde er von der Universität Bonn an die Amerikanische Universität Beirut als Gastprofessor für Plant Pathology beurlaubt. Während dieser Zeit führte er u.a. mit seinen Doktoranden und wissenschaftlichen Mitarbeitern ausgedehnte Forschungsreisen im Orient (Libanon, Syrien, Jordanien, Irak, Iran) durch. Gefördert durch die Volkswagenstiftung, war das Ziel die Kartierung des Auftretens von Pflanzenkrankheiten in Abhängigkeit der Klimabedingungen. Danach hat er seine Energie in der entwicklungsorientierten Agrarforschung eingesetzt. In den Jahren 1979-1981, wiederum beurlaubt von der Universität Bonn, fungierte er als erster Forschungsdirektor und stellvertretender Generaldirektor des neu gegründeten internationalen Agrarforschungszentrums für Trockengebiete (ICARDA) in Aleppo/Syrien.

Zurück an der Universität Bonn folgte 1982-1989 seine Arbeit als Vorsitzender des Aufsichtsrates zur Sanierung und Neuorganisation des Internationalen Forschungszentrums für Insektenphysiologie und Ökologie (ICIPE) in Nairobi/Kenia und von 1987-1991 als Vorsitzender des Aufsichtsrates der ‚West African Rice Development Agency (WARDA).

Er war bis 1993 auch Mitglied der deutschen Arbeitsgemeinschaft für tropische und subtropische Agrarforschung (ATSAF).

1990-1999 hat er, mit Unterstützung des Deutschen Akademischen Austauschdienstes DAAD, die Begründung einer Kooperation mit dem Oglala Lakota College im Pine Ridge Indianer-Reservat, South Dakota, USA vorangetrieben, dessen Leitung er bis weit über seine Emeritierung hinaus übernommen hat. Hier wurden jährlich 14wöchige Sommerkurse im Fachgebiet ‚Organic Gardening‘ für indianische und deutsche Studierende angeboten.

Seine Leistungen wurden durch verschiedene Auszeichnungen gewürdigt. So wurde er für seinen Einsatz in der Internationalen Phytomedizin mit dem Joseph Van den Brande-Preis für Pflanzenschutz der Universität Gent, Belgien geehrt. Im Jahr 1989 erhielt er das Bundesverdienstkreuz 1. Klasse. Überreicht wurde es ihm von der Wissenschaftsministerin für NRW Frau Anke Brunn für seine Verdienste auf dem Fachgebiet der Pflanzenkrankheiten. Die Deutsche Phytomedizinische Gesellschaft verlieh ihm 1992 die Ehrenmitgliedschaft für seine herausragenden Verdienste um die DPG. An der Landwirtschaftlichen Fakultät der Universität Bonn war er Dekan in der Zeit 1977-1978.

Seine Forschungsschwerpunkte an der Universität Bonn waren breit gefächert von der Epidemiologie von Pflanzenkrankheiten bis hin zur biologischen Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten. Die Fachrichtung Geophytopathologie, die als Lehre von der Verbreitung der Pflanzenkrankheiten in Abhängigkeit charakteristischer Klimate verstanden wird und die damit deren Auftreten zu erklären und zu prognostizieren versucht, wurde von Prof. Weltzien eingeführt. Der Forschungsschwerpunkt ist heute für die Klimaforschung von großer Bedeutung. Durch seine Überzeugung, dass eine neue Bewegung von konventioneller hin zur organischen Lebensmittel-Produktion in Zukunft von Bedeutung sein würde, hat er 1982 die Gründung des Versuchsgutes für Organischen Landbau ‚Wiesengut‘, an der Bonner Fakultät initiiert und wurde Gründungsdirektor bis 1985. Viele Promotionen wurden in den nachfolgenden Jahren über Phytomedizinische Probleme in diesem Anbausystem durchgeführt.

Er war Mitbegründer des ‚Master of Science‘-Programms Agricultural Sciences and Resource Management in the Tropics and Subtropics (ARTS), welches bis heute an der Bonner Fakultät sehr erfolgreich etabliert ist.

Er zählte auch zu den Initiatoren für die Konzeption und Zusammenstellung des erfolgreichen ‚Lehrbuchs der Phytomedizin‘. Die Auflagen aus den Jahren 1976, 1985 und 1994 zählen zu den wichtigsten deutschsprachigen Lehrbüchern für das Studium der Agrarwissenschaften. Herr Weltzien war ein begeisterter Lehrer. Seine Vorlesungen waren für ihn vorrangig und kein Termin war wichtiger. Die Vorlesungen waren immer interessant und von den Studenten sehr gut und gerne besucht. Sogar eine Lehrstunde zur Phytomedizin in Form einer lustigen Büttenrede für die Studenten hat er zu Karneval vorgetragen.

Als Lehrer hat er 85 Studenten zur Promotion geleitet. Viele dieser Doktorarbeiten wurden über Themen der Epidemiologie von Krankheiten mit Forschungsaufenthalten im Ausland verbunden. In seiner Zeit im Institut hat er seinen wissenschaftlichen Mitarbeitern und Mit-Professoren sehr viel Freiraum zur Forschung belassen und sie mit in internationale Themen einbezogen. Während seiner Zeit habilitierten sieben Wissenschaftler/innen. Die Förderung der Vereinbarkeit von Familie und Beruf sowie von Frauen (Doktorandinnen) waren für ihn ein Anliegen lange bevor die Themen nun in aller Munde sind.

Seine wissenschaftlichen Leistungen dokumentieren sich in mehr als 184 Publikationen in wissenschaftlichen Zeitschriften sowie zahlreichen Buch- und Tagungsbeiträgen.

Es sollte auch erwähnt werden, dass Herr Weltzien der Gründer des ‚Freundeskreis Institut für Pflanzenkrankheiten, Bonn‘ war. Im Vordergrund stand der wissenschaftliche Gedankenaustausch von ehemaligen mit aktiven Institutsmitgliedern bei interessanten Gastvorträgen, verbunden mit anschließenden Treffen im Institut. Dies hat

lange Jahre zu einer starken Verbundenheit vieler ehemaliger Doktoranden und Mitarbeitern des Instituts geführt.

Wir werden ihn als Persönlichkeit mit vielseitigen Interessen, fachlicher Kompetenz, großem Engagement und tiefer Menschlichkeit in würdiger Erinnerung behalten.

Für alle Mitglieder des Bonner Instituts

Autoren: Prof. Dr. Richard und Ingrid Sikora



# BERICHTE AUS DEN FAKULTÄTEN

EVANGELISCH-THEOLOGISCHE FAKULTÄT



## 1. Fakultätsgremien

### a) Dekanat

| Wintersemester 2019/2020 |   |
|--------------------------|---|
| Dekan                    | Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Meyer-Blanck |
| Prodekanin               | Prof. Dr. Ute Mennecke                  |
| Studiendekan             | Dr. Eike Kohler                         |

| Sommersemester 2020 |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Dekanin             | Prof. Dr. Cornelia Richter |
| Prodekan            | [Nicht besetzt]            |
| Studiendekan        | Dr. Eike Kohler            |

**b) Fakultätsräte**

| <b>Wintersemester 2019/2020</b>        |   |
|--|---|
| Dekan                                  | Prof. Dr. Michael Meyer-Blanck  |
| Prodekanin                             | Prof. Dr. Ute Mennecke  |
| Studiendekan                           | Dr. Eike Kohler   |
| Mitglieder                             | Prof. Dr. Eberhardt Hauschildt<br>Prof. Dr. Wolfram Kinzig<br>Prof. Dr. Hermut Löhr<br>Prof. Dr. Cornelia Richter<br>Prof. Dr. Günter Röhser<br>Prof. Dr. Markus Saur |
| Wissenschaftliche Mitarbeiter          | Maximilian Kröger<br>Dr. Matthew Robinson   |
| Mitarbeiter aus Technik und Verwaltung | Monika Lambert  |
| Studierende                            | Konstantin Groß<br>Merle Niederwemmer<br>Jan Thelen   |

| <b>Sommersemester 2020</b>             |  |
|--|--|
| Dekanin                                | Prof. Dr. Cornelia Richter   |
| Studiendekan                           | Dr. Eike Kohler  |
| Mitglieder                             | Prof. Dr. Eberhard Hauschildt<br>Prof. Dr. Wolfram Kinzig<br>Prof. Dr. Hermut Löhr<br>Prof. Dr. Ute Mennecke<br>Prof. Dr. Günter Röhser<br>Prof. Dr. Markus Saur |
| Wissenschaftliche Mitarbeiter          | Dr. Arnold Becker<br>Dr. Matthew Robinson  |
| Mitarbeiter aus Technik und Verwaltung | Helen Siegburg   |
| Studierende                            | Saskia Held<br>Merle Niederwemmer<br>Jenny Rath  |

**c) Studienbeirat**

| <b>Wintersemester 2019/2020</b> |   |
|---------------------------------|---|
| Vorsitz                         | Studiendekan Dr. Eike Kohler                      |
| Professor                       | Prof. Dr. Günter Röhser                           |
| Wissenschaftlicher Mitarbeiter  | Dr. Philipp Andrew Davis                          |
| Studierende                     | Ellen Haseke<br>Jan Thelen<br>Carla Weitensteiner |

| <b>Sommersemester 2020</b>     |  |
|--------------------------------|--|
| Vorsitz                        | Studiendekan Dr. Eike Kohler             |
| Professor                      | Prof. Dr. Günter Röhser                  |
| Wissenschaftlicher Mitarbeiter | Dr. Philipp Andrew Davis                 |
| Studierende                    | Ellen Haseke<br>Jan Thelen<br>Jenny Rath |

**d) Qualitätsverbesserungskommission**

| <b>Wintersemester 2019/2020</b> |  |
|---------------------------------|--|
| Vorsitz                         | Prof. Dr. Eberhard Hauschildt                      |
| Wissenschaftliche Mitarbeiterin | Inja Inderset                                      |
| MTV                             | Monika Lambert                                     |
| Studierende                     | Ellen Haseke<br>Lisa-Marie Lindemann<br>Jan Thelen |

| <b>Sommersemester 2020</b>      |   |
|---------------------------------|---|
| Vorsitz                         | Prof. Dr. Eberhard Hauschildt                                   |
| Wissenschaftliche Mitarbeiterin | Dr. Maria Munkholt-Christensen                                  |
| MTV                             | Iris Hanita   |
| Studierende                     | Caroline Cichon<br>Tim Ermatinger<br>Ellen Haseke<br>Jan Thelen |

## 2. Der Akademische Lehrkörper

### a) Aus dem Hochschuldienst schied aus:

Dr. Dr. h.c. Michael **Meyer-Blanck**, Professor für Religionspädagogik, trat zum 29.02.2020 in den gesetzlichen Ruhestand.

### b) Zum W 3-Professor wurde ernannt:

Prof. Dr. Jan **Dietrich**, Altes Testament (Schwerpunkt Literatur- und Religionsgeschichte), 01.08.2020

### c) Es habilitierte sich:

Dr. Daniel **Bauer**, Religionspädagogik, „Opazität und Übersetzung. Der Beitrag der Religion zur Bildung im Anschluss an Jürgen Habermas“, 31.01.2020

### 3. Bericht der Dekanin

Die Evangelisch-Theologische Fakultät hat sich in den vergangenen Jahren bedeutend verjüngt, ist in ihren Arbeitsprozessen dynamischer geworden und beteiligt sich in zunehmend höherem Maße an den gesamtuniversitären Forschungsaktivitäten. Insgesamt war die Zeit seit Oktober 2019 erstens vom großen Generationenwechsel, zweitens von der Corona-Krise und drittens von den Konsequenzen des Exzellenzstatus der Universität Bonn bestimmt. In allen drei Hinsichten sind wir als Fakultät überaus dankbar, für den Respekt und das große Wohlwollen, das die beiden Theologischen Fakultäten an einer besonders in den Naturwissenschaften so bedeutenden und drittmittelstarken Universität erfahren dürfen. Das ist keine Selbstverständlichkeit und motiviert uns, die eigenen Ziele immer ein Stück weit höher zu setzen.



#### 1. Zum Generationenwechsel an der Fakultät

Zum 01.08.2020 hat Prof. Dr. Jan **Dietrich**, vormals an der Universität Aarhus, die W3-Professur für **Altes Testament** angetreten. Im Rahmen der Wiederbesetzung des Lehrstuhls für **Systematische Theologie** mit Schwerpunkt Ethik sowie des Lehrstuhls für Systematische Theologie mit Schwerpunkt Dogmatik und Ethik (Dienstszitz Köln) fanden am 9./10. und am 21./22. Juli 2020 öffentliche Probevorlesungen statt mit insgesamt 7 Bewerber\*innen im ersten und 6 Bewerber\*innen im zweiten Verfahren. Wegen der durch die Corona-Pandemie gegebenen Einschränkungen fanden die Probevorlesungen als Videokonferenzen über Zoom statt und konnten eine erfreulich große Zuhörerschaft, besonders unter den Studierenden, verzeichnen. Ebenfalls auf den Weg gebracht ist das Berufungsverfahren im Fach **Religionspädagogik**. Für alle drei Verfahren rechnen wir für 2021 mit der Neubesetzung.

**In den Ruhestand getreten** sind meine beiden Vorgänger im Dekanat, Prof. Dr. Udo **Rüterswörden** (Altes Testament) und Prof. Dr. Dr. h.c. Michael **Meyer-Blanck** (Religionspädagogik), sowie meine beiden Kollegen in der Systematischen Theologie, Prof. Dr. Hartmut **Kreß** und Prof. Dr. Andreas **Pangritz**.

Aus dem **Wissenschaftlichen Nachwuchs** gibt es ebenfalls zwei erfreuliche Nachrichten: Als frischgebackenen Privatdozenten begrüßen wir Dr. Daniel **Bauer**. Zum Abschluss seiner **Habilitation** hielt Dr. Daniel **Bauer** am Dies academicus am 27.05.2020 seine öffentliche Antrittsvorlesung als Privatdozent im Fach Religionspädagogik zum Thema "Die Bedeutung Friedrich Schleiermachers für die gegenwärtige Religionspädagogik". Als einer der hervorstechendsten Vertreter der Position, dass

Bildung für die christliche Religion unerlässlich ist, prägt Schleiermacher mit seinen Grundgedanken auch gegenwärtig noch in bedeutendem Maße die bildungstheoretischen Diskurse in der Evangelischen Theologie. Dabei liegt seinen Argumentationen eine umgreifende theoretische Einheit zugrunde, die zentral für die Verhältnisbestimmung von Theorie und Praxis ist. Aufgrund der Corona-Pandemie wurde die Antrittsvorlesung mit Zoom übertragen.

Ebenfalls via Zoom wurde am 06.05.2020 die fakultätsöffentliche **Disputation** von Katharina **Opalka** durchgeführt und vor erfreulich großer Zuhörerschaft übertragen. Sie verteidigte ihre Arbeit „Das Geheimnis des religiösen Menschen vor sich selbst. Überlegungen zu Funktionalität und Performanz der Demut anhand einer Relecture Albrecht Ritschls“.

Am 18.01.2020 ist leider der Ehrendoktor der Fakultät Prof. Dr. Dr. h.c. Petr **Pokorný** (21.04.1933-18.01.2020) in Prag verstorben. Die Fakultät hat Petr **Pokorný** 1998 als Ausdruck sowohl der engen wissenschaftlichen und persönlichen Verbundenheit als auch zur Anerkennung seines wissenschaftlichen Werkes die Ehrendoktorwürde verliehen. Die vita von Petr **Pokorný** ist eng mit der Zeitgeschichte seines Heimatlandes und Europas verknüpft. Die Prager Evangelisch-Theologische Fakultät und die Evangelisch-Theologische Fakultät der Universität Bonn waren auf mehreren institutionellen Ebenen partnerschaftlich miteinander verbunden, und Petr **Pokorný** hatte nicht nur wesentlichen Anteil am Aufbau dieser Verbindung, sondern er hat sie auch über mehrere Jahrzehnte hinweg mit Leben erfüllt.

Mit der Serie „Get to know your Prof!“ hat die Fakultät eine Reihe von Interviews mit ihren Professorinnen und Professoren geführt und auf Youtube veröffentlicht.

## 2. Forschungsaktivitäten und besondere Veranstaltungen

Am 01.10.2019 hat die DFG-FOR 2686 „Resilienz in Religion und Spiritualität“ ihre Arbeit aufgenommen. Das mit insgesamt 2,8 Mio dotierte Forschungsprojekt ist eine interdisziplinäre Kooperation aus Geistes- und Lebenswissenschaften: Prof. Dr. Cornelia **Richter**/Systematische Theologie (Initiatorin und Sprecherin der Forschungsgruppe), Prof. Dr. Eberhard **Hauschildt**/Praktische Theologie, beide von der Ev.-Theol. Fakultät Bonn, Prof. Dr. Judith Gärtner (Altes Testament/Univ. Rostock), Prof. Dr. Thimo **Breyer** (Philosophie/ Univ. Köln), Prof. Dr. Jochen **Sautermeister** (Moraltheologie /Kath.-Theol. Fakultät Bonn), Prof. Dr. Franziska **Geiser** (Klinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie/UKB), Prof. Dr. Lukas **Radbruch** (Klinik für Palliativmedizin/UKB), Prof. Dr. Constantin **Klein** (Spiritual Care/LMU München), Prof. Dr. Simon **Peng-Keller** (Spiritual Care/Univ. Zürich). In den empirisch und hermeneutisch arbeitenden Teilprojekten geht es um eine interdisziplinär valide Resilienzdefinition, um die Präzisierung der sog. Resilienzfaktoren und um deren Bezug zu aktuellen Krisensituationen wie der Covid-19-Krise. Resilienz wird in diesem Ansatz als ambivalentes

Phänomen untersucht, in dem es nicht nur um Krisenbewältigung geht, sondern auch um das Aushalten und Gestalten von Krisen, um Empathiefähigkeit und Verantwortungsgefühl. Auftaktpräsentationen waren die öffentliche Kickoff-Konferenz am 29.10.2019 und die Präsentation beim DFG-Forum „exkurs. Einblick in die Welt der Wissenschaft“ am 09.10.2019.

Besonders aktiv ist die Fakultät derzeit im Exzellenzcluster „Beyond Slavery“ durch die Kollegen Prof. Dr. Wolfram **Kinzig**, Prof. Dr. Hermut **Löhr**, Prof. Dr. Markus **Saur** und Dr. Julia **Winnebeck**. Die Einbindung in die Transdisciplinary Resarch Area (TRA) „Past Worlds and Modern Questions“ wird v.a. durch Prof. Dr. Hermut **Löhr** und Prof. Dr. Markus **Saur** aufgebaut. In der TRA „Individuals, Institutions and Societies“ sind Prof. Dr. Cornelia **Richter** und Dr. Matthew **Robinson** mit mehreren Projekten involviert.

Ein herausragendes Nachwuchsprojekt ist The Synoptic Hub, mit dem Innovationen der Digital Humanities für die Neutestamentliche Forschung zu den synoptischen Evangelien fruchtbar gemacht werden. Hier geht es um die datentechnisch hochkomplexe Zusammenführung synoptischer Detailstudien für interaktive Forschungsansätze. Langfristig soll auf diese Weise eine online-Synopse erstellt werden. Das Projekt wird von Dr. Philip A. **Davis** geleitet, begleitet von Johannes **Fröh**.

Einige Lehrende der Ev.-Theol. Fakultät griffen die Anfrage der Bonner Hochschulgruppe von Fridays for Future auf, in der Woche vom 25.11. bis 29.11.2019 als Beitrag zur Public Climate School in ihren Lehrveranstaltungen fachlich passende Aspekte des Klimawandels zu thematisieren; die meisten dieser Sitzungen waren dann auch für eine breitere Hörerschaft geöffnet. Zum Auftakt der Public Climate School wurde am 24.11.2019 die Predigt im evang. Universitätsgottesdienst in der Schlosskirche von Dr. **Kohler** im Dialog mit einem Vertreter der Bonner Hochschulgruppe von Fridays for Future gestaltet. An der Aktionswoche beteiligten sich folgende Lehrveranstaltungen unserer Fakultät:

Repetitorium Systematische Theologie (K. **Opalka**): Schöpfungslehre; Vorlesung „Paulus – Leben, Briefe, Theologie“ (Prof. **Röhser**): Die ökologische Hermeneutik des 'Earth Bible Commentary' am Beispiel des Römerbriefs; Vorlesung „Literaturgeschichte des Alten Testaments“ (Prof. **Saur**): Genesis 1,24-31 und die Bewahrung der Schöpfung – eine alttestamentliche Stimme; Übung Akkadisch Lektüre und Übung Sumerische Lektüre (Dr. **Ulshöfer**): Die Sintfluterzählung in akkadischen und sumerischen Quellen (Dr. **Ulshöfer**). Dabei distanzierte sich die Fakultät ausdrücklich vom im Netz verbreiteten Aufruf einzelner Gruppen, die regulär stattfindenden Lehrveranstaltungen in der fraglichen Woche zu bestreiken und sich ausschließlich mit dem Thema Klimawandel zu beschäftigen. Sie geht davon aus, dass den Studierenden aufgrund des breiten Raums, den das Selbststudium in theologischen Studiengängen

einnimmt, auch ohne das Versäumen von Lehrveranstaltungen hinreichend Zeit bleibt, sich mit Aspekten des Klimawandels auseinander zu setzen.

Am 28.01.2020 hielt Prof. Dr. Dr. h.c. Michael **Meyer-Blanck** im vollbesetzten Festsaal seine *Lectio ultima* zum Thema „Die Vielfalt der Bildung und die Einheit der Theologie“. Im Anschluss überreichten ihm Schülerinnen und Schüler eine Festschrift mit dem Titel „Von semiotischen Bühnen und religiöser Vergewisserung. Religiöse Kommunikation und ihre Wahrheitsbedingungen“, hg. von Daniel **Bauer**, Thomas **Klie**, Martina **Kumlehn** und Andreas **Obermann**.

Corona-bedingt nicht stattfinden konnte hingegen der Festakt zum 60. Geburtstag von Wolfram **Kinzig** am 31.03.2020. Die zu diesem Anlass vorbereitete Festschrift erschien trotzdem: **Kampmann**, Claudia/**Volp**, Ulrich/**Wallraff**, Martin/**Winnebeck**, Julia (Hrsg.): Kirchengeschichte. Historische Spezialgebiet und/oder theologische Disziplin, Leipzig 2020 (Theologie|Kultur|Hermeneutik; 28).

#### **Neuerscheinungen aus der Fakultät:**

Matthew Ryan **Robinson**/Kevin M. **Vander Schel** (eds.), *Beyond Tolerance: Schleiermacher on Friendship, Sociability, and Lived Religion*, Berlin/New York 2019 (Theologische Bibliothek Töpelmann 184).

Andreas **Pangritz**, *The Polyphony of Life: Bonhoeffer's Theology of Music*. Edited by John W. de Gruchy & John Morris. Translated by Robert **Steiner**. Eugene (OR): Wipf and Stock (Cascade Books), 2019.

Monika **Marose** (Hg.): *Trauer am Arbeitsplatz: Bausteine für den Religionsunterricht an berufsbildenden Schulen*, Göttingen 2020 (Vandenhoeck & Ruprecht)

Daniel Tobias **Bauer** / Thomas **Klie** / Martina **Kumlehn** / Andreas **Obermann** (Hg.): *Von semiotischen Bühnen und religiöser Vergewisserung. Religiöse Kommunikation und ihre Wahrheitsbedingungen*. Festschrift für Michael **Meyer-Blanck**, De Gruyter: Berlin / Boston 2020 (PThW 24).

Matthias **Gockel**, Andreas **Pangritz** u. Ulrike **Sallandt** (Hg.), *Umstrittenes Erbe. Lesarten der Theologie Karl Barths*, Stuttgart: Kohlhammer, 2020

**Kampmann**, Claudia/**Volp**, Ulrich/**Wallraff**, Martin/**Winnebeck**, Julia (Hrsg.): *Kirchengeschichte. Historische Spezialgebiet und/oder theologische Disziplin*, Leipzig 2020 (Theologie|Kultur|Hermeneutik; 28).

### **3. Gastvorlesungen und Forschungsaufenthalte**

Im Rahmen der langjährigen Kooperation fand vom 15-20.09.2019 das **22. Treffen des Doktorandenaustauschs Bonn-Oxford** statt, diesmal waren Bonner Promovierende und Nachwuchswissenschaftler\*innen zu Gast in Oxford. Die drei Konferenztage folgten dem inzwischen bewährten Format von vier Vorträgen (abwechselnd von britischer und deutscher Seite) pro Tag, auf die mit jeweils einer Response und leb-

hafter Diskussion reagiert wurde. Andrew **Wong** (Kirchengeschichte), Tobias **Möllenken** (Neues Testament), Jacob A. **Rodriguez** (Neues Testament) und Henriette **Gehse** (Praktische Theologie), Helmut **Frost**, Inja **Inderst**, Elaine **Flowers** und Frazer **MacDiarmid**, Paul **Becker**, Derek **Spears** und Sabine **Maurer** gehörten zu den Vortragenden. Teil des Programms war auch die Präsentation eines digitalen Großprojekts zur Verknüpfung von Bibeltext und Kunstwerken (Hywel **Clifford**)

#### 4. Lehre unter Corona-Bedingungen

Mit Beginn der Corona-Krise zum Sommersemester 2020 mussten Prüfungswesen und Lehrveranstaltungen quasi über Nacht auf online-Formate umstellen, von deren Existenz wir bis dahin noch kaum etwas wussten. Trotz der für uns alle neuen Technik und den damit verbundenen neu zu entwickelnden Methoden ist das Semester erstaunlich reibungslos und gewinnbringend über die Bühne gegangen. Ein besonderer Dank gilt an dieser Stelle unserem Studiendekan Dr. Eike **Köhler** und unserem IT-Beauftragten Tobias **Dresbach**, ohne deren organisatorischen und technischen Support wir diese Situation kaum hätten bewältigen können. Zwar sind wir als Fakultät geschlossen der Auffassung, dass die digitale Lehre die Präsenzlehre niemals vollständig ersetzen kann, aber sicherlich werden wir viele der neuen Errungenschaften auch künftig nützen

Ab dem WS 2019/20 haben Studierende an der Universität Bonn bundesweit erstmalig die Möglichkeit, im Rahmen des Masterstudiums eine zertifizierte **Zusatzqualifikation „Trauerbegleitung am Arbeitsplatz“** zu erwerben. Das „Institut für Politische Wissenschaft und Soziologie“ unter Leitung von Prof. Dr. Clemens **Albrecht** und das „Bonner evangelische Institut für berufsorientierte Religionspädagogik“ unter Leitung von Prof. Dr. Michael **Meyer-Blanck** kreierten für die Fächer „Soziologie“ und „Evangelische Theologie“ auf einander bezogene Curricula, um interdisziplinär Kompetenzen zum professionellen Umgang mit Erfahrungen von Sterben, Tod und Trauer in der Arbeitswelt zu vermitteln.

Die Kooperation der Institute ermöglicht eine Komplementierung der Ausbildung der Studierenden der jeweils anderen Fakultät: Theologinnen und Theologen erwerben Kenntnisse über „Grundlagen der Thanatosoziologie“ und lernen Strukturen von Organisationen und spezifische Erfordernisse im Umgang mit Trauerfällen in der Arbeitswelt kennen. Studierende des Faches Soziologie wiederum erhalten Kompetenzen bzgl. Reaktionsmöglichkeiten im Trauerfall, sie lernen Formen des Gedenkens, Rituale, Hoffnungsbilder kennen und befassen sich mit Spiritualität und Seelsorge angesichts von kultureller und religiöser Diversität am Arbeitsplatz. Praktika in Unternehmen und Organisationen, die Menschen im Umgang mit Erfahrungen von Sterben, Tod und Trauer professionell unterstützen oder aber Strukturen der Begleitung bereits in den Betrieb implementiert haben, sind Bestandteil der Kompetenzbildung;

dazu gehören u.a. folgende Institutionen: Evangelische Kirche im Rheinland (EKiR), Handwerkskammer Koblenz, Bestatterverband NRW e.V., Verbraucherinitiative Bestattungskultur Aeternitas e.V., Unternehmen Pütz-Roth Bestattungen und Trauerbegleitung oHG. Das Projekt leistet Pionierarbeit und erhielt das Branding der „Koordinierungsstelle für Hospiz- und Palliativversorgung in Deutschland“. Die Stiftung Deutsche Bestattungskultur fördert das Angebot der universitären Zusatzqualifikation finanziell. Das Wahlfach „Trauerbegleitung am Arbeitsplatz“ setzt sich zusammen aus drei konsekutiven Seminaren. Zunächst bietet das „Institut für politische Wissenschaft und Soziologie“ im kommenden WS zwei Seminare an, von denen eines „Grundlagen der Thanatosoziologie“ vermittelt und das andere in die „Trauerbegleitung in Organisationen“ einführt. Im SoSe 2020 vermittelt das Modul der Evangelisch-Theologischen Fakultät Kompetenzen einer „Religions sensiblen Trauerbegleitung am Arbeitsplatz“. Bestandteil des theologischen Seminars sind Praktika; diese sind obligatorisch für alle Teilnehmenden, die ein Zertifikat anstreben.

Gerade noch vor Ausbruch der Corona-Krise konnte vom 24.-28.02.2020 das **Blockseminar „Conflict & Peace“ in Jerusalem** stattfinden. Die Frage, wie Frieden zu schaffen und zu bewahren ist, beschäftigt in Zeiten des Rechtspopulismus und einer immer weiter voranschreitenden Radikalisierung auch die Kirchen in Deutschland. Jerusalem gehört zu den Orten, an denen diese Thematik in besonderer Weise spürbar ist. Das Seminar stand im Kontext der langjährigen Zusammenarbeit von Kollegen Prof. Dr. Hermut **Löhr** mit der Praktischen Theologie der Universität Jena und der Führungsakademie der Bundeswehr. In den Räumen der Erlöserkirche im Zentrum der Jerusalemer Altstadt widmete sich das Seminar der Frage, wie (auch) in und nach Kriegs- und Krisenzeiten Versöhnung gelingen und Frieden sowohl geschaffen als auch bewahrt werden kann. Um diesen Themen bereits im Vorfeld näher zu kommen, hatten die einzelnen Gruppen Case Studies erarbeitet, die dann im Kontext des Seminars präsentiert und diskutiert wurden. Diese Beiträge wurden durch Vorträge von Experten ergänzt, die sich seit Jahren aktiv in der Friedensarbeit zwischen Israelis und Palästinensern einsetzen. Zu den Vortragenden zählten u.a. Sami **Adwan**, Mitbegründer und Direktor des Instituts PRIME (Peace Research Institute in the Middle East), und Salim **Muanayer**, Direktor von Musalaha, einer gemeinnützigen Organisation in Jerusalem, die die Versöhnung zwischen Israelis und Palästinensern mit Prinzipien wie Friede, Gerechtigkeit und Liebe fördert.

Im Rahmen der Seminare „Pfingstlich-charismatische Theologie“ (SoSe 2019) und „Die theologische Bedeutung des Leibs am Beispiel des Pentekostalismus“ (WiSe 2019/2020), durchgeführt von Dr. Ulrike **Sallandt** gem. mit Prof. Dr. Michael **Schulz** (Philosophie und Theorie der Religionen), hatten 13 Studierende der Evangelisch-Theologischen Fakultät Bonn die Möglichkeit vom 23.2.-9.3.2020 die Vielfalt pentekostaler Kirchen und Theologien auf einer **Exkursion nach Peru** kennenzulernen. In

den letzten Jahrzehnten hat sich die religiöse Weltkarte durch die pfingstlichen und charismatischen Kirchen deutlich verändert. Vor allem auf den außereuropäischen Kontinenten Asiens, Afrikas und Amerikas haben diese Kirchen großen Erfolg. Die Studienreise nach Peru war nicht nur eine Reise in eine fremde Kultur, sondern in eine christliche Welt körperlich gelebter Frömmigkeit, die zunächst einen Kulturschock mit sich brachte, aber ebenso neue Impulse gibt, sich mit dem eigenen theologischen Denken, der Bedeutung von Alterität und Ökumene, auseinanderzusetzen.

Mit den Erträgen einer der Ev.-Theologischen Fakultät gewidmeten Stiftung werden seit 2017 jährlich vier Studierende in den grundständigen Studiengängen mit einem **Büchergeld für Studienbeste** geehrt - aus dem Studiengang Ev. Theologie mit Abschluss Kirchliches Examen/Mag. Theologiae jeweils die beste Absolventin bzw. der beste Absolvent der Zwischenprüfung der beiden Prüfungstermine Wintersemester und Sommersemester, sowie aus den Bachelor-Studienfächern Evangelische Religionslehre (Lehramt) und Evangelische Theologie und Hermeneutik (Kernfach bzw. Hauptfach) die/derim Wintersemester bzw. Sommersemester nach Abschluss des zweiten Studienjahrs (ggfs. zuzgl. Sprachsemester) beste Studierende. Die Höhe des Büchergeldes richtet sich nach den Erträgen der Stiftung und betrug für das Studienjahr 2018/19 je 75 Euro. Ausgezeichnet wurden im Herbst 2019 die Studierenden **Rena Meyer Weil**, **Sebastian Rogowsky**, **Kristina Sauter** und **Daniel Segler**.

## 5. Aktivitäten des Zentrums für Religion und Gesellschaft (ZERG)

Das **VI. Theaterseminar** des ZERG „Zum Verhältnis von Mensch, Religion und Kunst – Studierende, Schauspieler und Experten im Gespräch. Eine Zusammenarbeit des ‚Zentrums für Religion und Gesellschaft‘ (ZERG) und des Theaters Bonn wurde auch im Winter 2019/20 fortgesetzt; im Sommersemester 2020 musste die Veranstaltung Corona-bedingt ausfallen.

Am 07.01.2020 hielt **Dr. Mordechai Lewy, Botschafter a.D.** einen Gastvortrag zum Verhältnis zwischen dem Staat Israel und dem Heiligen Stuhl seit 1948. Die Beziehungen zwischen dem Vatikan und dem Staat Israel gelten heute als stabil, sie nahmen seit der Staatsgründung 1948 jedoch nur langsam konkrete und positive Gestalt an: So konnte die Erklärung „Nostra Aetate“ des Zweiten Vatikanischen Konzils (1962-65) eine allmähliche Änderung in der Einstellung der katholischen Kirche gegenüber Juden und Israel anbahnen. Doch erst 1993 kam es zu einem Grundlagenvertrag zwischen dem Vatikan und Israel sowie zur Aufnahme diplomatischer Beziehungen.

Während die Exkursionen nach Jerusalem und Peru noch stattfinden konnten, musste der für den 29.04.2020 geplante interdisziplinäre **Studententag des ZERG** „Kirche(n) im Umbruch, Abbruch, Aufbruch? – Historische, soziologische und theologi-

sche Analysen“ in Zusammenarbeit mit der Evangelisch-Theologischen Fakultät, der Katholisch-Theologischen Fakultät und dem Alt-Katholischen Seminar der Universität Bonn, leider Corona-bedingt ausfallen.

## **6. Aktivitäten der Universitätskirche**

**Preisverleihung des 20. ökumenischen Predigtpreises:** Gute Predigten sollen nah an Gott und nah am Leben sein. Als erste Nicht-Theologin hat in diesem Jahr Regina **Laudage-Kleeberg**, Leiterin der Abteilung Kinder, Jugend und Junge Erwachsene im Bistum Essen, am 20.11.2019 den 20. Bonner ökumenischen Predigtpreis für die beste aktuelle Predigt erhalten. Neben ihr wurden im Rahmen eines Gottesdienstes in der Schlosskirche Prof. Dr. Erich **Garhammer** für sein Lebenswerk geehrt und Daniel **Steigerwald** und Magdalena **Prinzler** ein Preis in der Kategorie „Die junge Predigt“ verliehen.

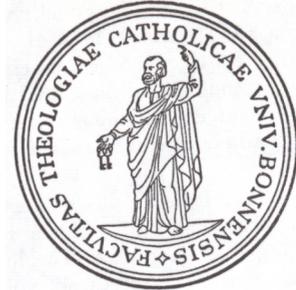
Die **Predigtreihe für das Sommersemester 2020** war schon länger unter dem ab April sehr passenden Titel „Gelassenheit – trotz allem? Ungewissheit und Grenzen des Menschen: Kohelet (der Prediger Salomo) im Gespräch“ geplant. Aufgrund der Corona-Schutzmaßnahmen wurden die Gottesdienste nicht wie üblich in der Schlosskirche gefeiert, sondern die beteiligten Predigerinnen und Prediger stellten ihre Predigten auf der Internetseite der Schlosskirche als Manuskript zum Lesen sowie meist auch als Audio-Aufzeichnung zur Verfügung. Viele der Predigerinnen und Prediger zeichneten dabei nicht nur ihre Predigt auf, sondern ergänzten sie durch einen liturgischen Rahmen, der neben Gebeten teilweise auch Musikstücke enthielt

#### **4. Es wurde promoviert**

**Opalka, Katharina** „*Das Geheimnis des religiösen Menschen vor sich selbst. Überlegungen zu Funktionalität und Performanz der Demut anhand einer Relecture Albrecht Ritschls*“ 06.05.2020



**KATHOLISCH-THEOLOGISCHE FAKULTÄT**



**1. Fakultätsgremien**

**a) Dekanat**

| <b>Wintersemester 2019/2020</b>                   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Dekan   | Prof. Dr. Dr. Jochen Sautermeister |
| Prodekan für Allg. Angelegenheiten                | Prof. DDr. Norbert Lüdecke         |
| Prodekan für Studien- und Prüfungsangelegenheiten | Prof. Dr. Michael Reichardt        |

| <b>Sommersemester 2020</b>                        |                                    |
|---|------------------------------------|
| Dekan   | Prof. Dr. Dr. Jochen Sautermeister |
| Prodekan für Allg. Angelegenheiten                | Prof. Dr. Christian Hornung        |
| Prodekan für Studien- und Prüfungsangelegenheiten | Prof. Dr. Michael Reichardt        |

**b) Fakultätsräte**

| <b>Wintersemester 2019/2020</b>                   |  |
|---|--|
| Dekan   | Prof. Dr. Dr. Jochen Sautermeister   |
| Prodekan für Allg. Angelegenheiten                | Prof. DDr. Norbert Lüdecke   |
| Prodekan für Studien- und Prüfungsangelegenheiten | Prof. Dr. Michael Reichardt  |
| Mitglieder  | Prof. Dr. Ulrich Berges<br>Prof. Dr. Christian Hornung<br>Prof. Dr. Gisela Muschiol<br>Prof. Dr. Andreas Odenthal<br>Prof. Dr. Dr. Claude Ozankom<br>Prof. Dr. Hubertus Roebben<br>Prof. Dr. Jörg Seip |
| Wissenschaftl. MitarbeiterInnen                   | Dr. Stefanie Höltgen<br>Dr. Daniel Lanzinger   |
| Mitarbeiter aus Technik und Verwaltung            | Sylvia Sokolowski  |
| Studierende                                       | Simon Konermann<br>Theresa van Krüchten<br>Helen Quarg   |

| <b>Sommersemester 2020</b>                        |   |
|---|---|
| Dekan   | Prof. Dr. Dr. Jochen Sautermeister  |
| Prodekan für Allg. Angelegenheiten                | Prof. Dr. Christian Hornung   |
| Prodekan für Studien- und Prüfungsangelegenheiten | Prof. Dr. Michael Reichardt   |
| Mitglieder  | Prof. Dr. Ulrich Berges<br>Prof. DDr. Norbert Lüdecke<br>Prof. Dr. Gisela Muschiol<br>Prof. Dr. Andreas Odenthal<br>Prof. Dr. Claude Ozankom<br>Prof. Dr. Hubertus Roebben<br>Prof. Dr. Jörg Seip |
| Wissenschaftl. MitarbeiterInnen                   | Dr. Stefanie Höltgen<br>Dr. Daniel Lanzinger  |
| Mitarbeiter aus Technik und Verwaltung            | Sylvia Sokolowski   |
| Studierende                                       | Nadine Kreuser<br>Helen Quarg<br>Corinna Daniela Simon  |

## 2. Der Akademische Lehrkörper

### a) An eine andere Universität wurden berufen::

Frau Privatdozentin Dr. Hildegard **Scherer** ist seit dem 11.10.2019 Professorin für Neutestamentliche Wissenschaften an der Theologischen Hochschule Chur.

Frau Privatdozentin Dr. Katharina **Westerhorstmann** nahm im April 2020 den Ruf der Franciscan University of Steubenville, OH/USA als Full Professor of Theology an.

### b) Zu W 3-Professoren wurden ernannt:

Herr Prof. Dr. Johannes **Schelhas** wurde mit Wirkung vom 16.03.2020 zum Universitätsprofessor für das Fach Dogmatik ernannt.

### 3. Bericht des Dekans

Frau Privatdozentin Dr. Hildegard **Scherer** wurde zum WiSe 2019/20 auf den Lehrstuhl für Neutestamentliche Wissenschaften an der Theologischen Hochschule Chur (Schweiz) berufen.

Zum 16.03.2020 wurde Herr Professor Dr. Johannes **Schelhas** auf den W3-Lehrstuhl für Dogmatik an die Fakultät berufen.

Wiss. Mitarbeiter Dr. Benedikt **Schmidt** wurde zum SoSe 2020 zum Juniorprofessor für Theologische Ethik am Institut für Katholische Theologie der HU Berlin ernannt.

Frau Privatdozentin Dr. Katharina **Westerhorstmann** nahm im SoSe 2020 einen Ruf der Franciscan University of Steubenville / Ohio (USA) auf die Professur für Theologie (Full Professor of Theology) für den Campus in Gaming (Österreich) an.

Nach 24 Jahren im Dekanatsbüro trat mit Ablauf des Oktobers 2019 Ltd. Dekanatsangestellter Norbert Maria **Borengässer** in den Ruhestand, der zuvor seit Dezember 1982 bereits als Büroangestellter am Fundamentaltheologischen Seminar in Diensten der Fakultät stand. Er hat über viele Jahre das Dekanat der Fakultät gründlich und umsichtig mit viel Erfahrung geleitet. Im Jahr 2020 hat Frau Anne **Brown** diese Aufgabe übernommen. Die neu eingerichtete Stelle des Geschäftsführers hat Herr Dr. Hanno **Dockter** übernommen.



#### a) Fakultätsveranstaltungen

Am 15.10.2019 fand der katholische Semestereröffnungsgottesdienst des WiSe 2019/20 in Sankt Remigius statt, dem Lehrstuhlvertreter PD Dr. Oliver **Wintzek** vorstand. Es schloss sich die traditionelle Begegnung in den Räumlichkeiten der KHG an.

Das Theaterstück „Oh, mein Gott“ von Anat Gov in Verbindung mit Podiumsdiskussion fand am 16.10.2020 statt. Es stellte zugleich die Eröffnungsveranstaltung des Moduls M8 dar und wurde organisiert von Prof. Dr. Ulrich **Berges**.

Im WiSe 2019/20 fand eine von Prof. Dr. Andreas **Odenthal** und Prof. Dr. Dr. Jochen **Sautermeister** organisierte Vortragsreihe zum Thema „Macht. Ohnmacht. Missbrauch. Theologische Sichtungen zu einem systemischen Problem“ statt. Es referierten Jochen **Sautermeister**, Andreas **Jud**, Wolfgang **Reuter**, Michael **Schübler**, Oliver **Wintzek**, Judith **Hahn**, Ulrich **Feeser-Lichterfeld**, Andreas **Odenthal**, Gisela **Muschiol** und Konrad **Hilpert**.

Am Vorabend des Dies academicus, am 03.12.2019, wurde unter dem Titel „Malen wie Cherubim malen“ im Rahmen des von Prof. Dr. Andreas **Odenhal** verantworteten Projektes „Kunst in der Fakultät“ eine Ausstellung des Münchener Malers Hans-Reinhard **Lehmpful** (1938-2009) eröffnet.

Auf dem Dies academicus am 04.12.2019 hielt Frau Viktoria **Lenz** einen Vortrag zum Thema „From mindlessness to mindfulness – Spirituelle Achtsamkeit als Resilienzfaktor“.

Auf der am 09.10.2019 stattfindenden Absolventenfeier der Fakultät, der ein Dankgottesdienst in Sankt Remigius voranging, erhielten Musa **Aktas**, Daniel **Bilong**, Ralph **Greis** OSB, Wolfgang **Meurer** und Johannes Hyungsung **Na** ihre Promotionsurkunden (s. unter IV) feierlich überreicht; den Pax-Bank-Förderpreis für die beste Promotionschrift des akademischen Jahres 2018/19 errang Frau Dr. Jessica **Scheiper** (Betreuer: Prof. Dr. Dr. Norbert **Lüdecke**), der damit auch der Festvortrag zukam: „Zensur zum Schutz des Priesterbildes. Der ‚Fall Crottogini‘“. Der Fakultätspreis für die beste Abschlussarbeit wurde von der Katholisch-Theologischen Fakultät an Herrn Justin **Arickal** für seine am Fundamentaltheologischen Seminar bei Herrn Prof. Dr. Dr. Claude **Ozankom** erstellte Untersuchung zum Thema: „Die hermeneutische Herausforderung ambivalenter Gottesbilder im Alten Testament. Eine komparative Analyse der biblisch-theologischen Hermeneutik Karl Rahners und der existentiell-spirituellen Hermeneutik des Johannes vom Kreuz“ vergeben.

Lehrstuhlvertreter PD Dr. Oliver **Wintzek** bot am 17.12.2019 erneut eine „Weihnachtsvorlesung“ an.

Am 27.05.2020 führte die Fakultät in Kooperation mit dem Bonner Mentorat für Studierende der katholischen Theologie eine digitale Informationsveranstaltung „Theologie studieren in Bonn“ durch. Diese Veranstaltung ist Teil der Öffentlichkeitsarbeit der Fakultät, die mit neuen digitalen Formaten verbunden ist.

Am 23.06.2020 wurden die Probevorlesungen im Rahmen des Wiederbesetzungsverfahrens der W3-Professur für Exegese des Neuen Testaments digital durchgeführt.

Auch im Sommersemester 2020 verliehen die beiden theologischen Fakultäten den Facharbeitspreis Religion. Im Angesicht der besonderen Situation war es für die Jurymitglieder umso erfreulicher, festzustellen, dass die vierzehn eingegangenen Arbeiten sich in diesem Jahr durch eine bemerkenswert hohe Qualität auszeichneten. Nach ausführlicher Beratung sind Platz eins bis drei wie folgt vergeben worden: 1. Platz: Johanna **Dick** (St.-Ursula Gymnasium, Brühl): „Die Hütte“ – Vergabung als zentrale Kategorie des christlichen Glaubens, 2. Enya **Stadler** (Erftgymnasium, Bergheim): Jugend ungleich Kirche ungleich Zukunft? Der individuell-flexible Glaube Jugendlicher als Ansatz für eine zukunftsfähige Kirche, 3. Platz: Anna **Westemeyer** (Sankt-Adelheid-Gymnasium, Bonn): Auf Leben und Tod – Die aktuelle Debatte um

die Widerspruchslösung bei der Organspende – ethische und religiöse Überlegungen. Außerdem erhielt Paulina **Schumacher** (Beethoven-Gymnasium, Bonn) einen Sonderpreis für ihre Arbeit mit dem Titel „Glaube ohne Religion – Die Grundhaltung auch am Beethoven-Gymnasium Bonn?“, die durch einen hohen Aufwand in Form empirischer Datenerhebung hervorstach. Die Übergabe der Siegerurkunden und Prämien sowie Teilnehmerurkunden erfolgte postalisch. Die Preisträgerinnen sind zu dem herzlich eingeladen, sich im kommenden Jahr – am Dies Academicus des SoSe 2021 – ehren zu lassen.

### **b) Situation der Lehre**

Der vakante Lehrstuhl für Exegese des Neuen Testaments wurde sowohl im WiSe 2019/20 als auch im SoSe 2020 von Herrn Privatdozenten Dr. Christian **Blumenthal** (München) vertreten, den Lehrstuhl für Dogmatik/Propädeutik vertrat Herr Privatdozent Dr. Oliver **Wintzek** (Freiburg).

Am 14.11.2019 und am 17.06.2020 fanden die nächsten vom BZH begleiteten Studientage „Gute Lehre“ der Fakultät statt. Der Workshop im Juni 2020 wurde Corona-bedingt digital durchgeführt.

Aufgrund der Corona-Pandemie wurde das Sommersemester 2020 komplett digital durchgeführt. Dabei konnte die Fakultät auf ihre Erfahrungen mit eCampus zurückgreifen.

Aufgrund der besonderen Herausforderungen durch die Corona-Pandemie führte die Fakultät am 02.04.2020 eine digitale Lehrendenkonferenz durch. Am 03.04.2020 sowie 01.07.2020 fanden digitale Studierendenkonferenzen statt, um über die Situation der Lehre und Prüfungen zu informieren und aufkommende Fragen zu erörtern, die mit einer Veränderung der Prüfungsformate einhergehen.

Im SoSe 2020 wurde Prof. Dr. Dr. Jochen **Sautermeister** mit dem diesjährigen Lehrpreis der Universität Bonn ausgezeichnet.

### **c) Situation der Forschung**

Auf der letzten Sitzung des Fakultätsrats im Wintersemester 2019/20 hat der Fakultätsrat das neue Fakultätsschwerpunktthema beschlossen. Es lautet „Ambiguitäten – Identitäten – Sinnentwürfe“.

Corona-bedingt mussten im Berichtsjahr ab März 2020 viele Veranstaltungen, Tagungen, Workshops und Studienkonferenzen ausfallen, manche digitalen Formate konnten digital durchgeführt, Vieles musste verschoben werden. Die Neu- und Umorganisation von Forschungs Kooperationen in digitale Formate stellte ab März 2020 eine wichtige Aufgabe dar. Aufgrund zeitweiliger Schließung der Bibliotheken waren Forschungsprojekte und Publikationsvorhaben beeinträchtigt.

Zur Situation der Forschung wird in diesem Bericht daher nur auf ausgewählte Drittmittelprojekte hingewiesen:

Der von Prof. Dr. Andreas **Odenthal** gemeinsam mit Dorothea Wendebourg (Berlin) auf den Weg gebrachte DFG-Projektantrag „Totum psalterium in usu maneat – Die Stundenliturgie in den evangelischen Kirchen des Alten Reiches zwischen Tradition und Innovation. Ein Beitrag zur Untersuchung lutherischer Liturgiereformen“ wurde im April 2020 genehmigt (DFG-Projekt Nr. 433518061).

In Frankfurt am Main fand am 02.03.2020 das Eröffnungskolloquium der DFG-Forschungsgruppe „Sakralraumtransformation“ (FOR 2733) statt, dessen Sprecher Prof. Dr. Albert **Gerhards** ist. Außerdem sind an der Forschungsgruppe als weitere Teilprojektleiter\*in der Fakultät Frau Dr. Kim **de Wildt** und Prof. Dr. Jörg **Seip** beteiligt.

PD Dr. Heinzgerd **Brakmann** forschte im Rahmen des DFG-Projektes „Das Alt-Jerusalem Orationale (Euchologion) in georgischer Überlieferung. Vergleichende Edition, Übersetzung, Kommentare“.

Prof. Dr. Dr. Jochen **Sautermeister** leitete als Teilprojektleiter die digitale Klausurtagung der DFG-Forschungsgruppe (FOR 2686) „Resilienz in Religion und Spiritualität“ am 23.04.2020.

Prof. Dr. Dr. Jochen **Sautermeister** wurde zum 20.08.2020 von der Bundesregierung erneut zum stellvertretenden Mitglied der Zentralen Ethik-Kommission für Stammzellenforschung für den Zeitraum 2020-2023 ernannt.

Ein Forschungssemester nahm im WiSe 2019/20 Prof. Dr. Dr. Claude **Ozankom**, im SoSe 2020 Prof.in Dr. Gisela **Muschiol**.

#### 4. Es wurden promoviert

Im Rahmen der Absolventenfeier am 9. Oktober 2019:

**Aktas**, „*Musa Philoxeni Mabbugensis Tractatus tres de Trinitate et Incarnatione. Untersuchungen zur Christologie des Philoxenus von Mabbug unter besonderer Berücksichtigung seiner drei Traktate über die Trinität und die Menschwerdung des Gott Logos*“

**Bilong**, Daniel „*L’approche théologique de Jean Marc Ela et sa pertinence aujourd’hui en Afrique*“

**Greis** OSB, Ralph „*Mysterion philanthropias. Analyse und Kommentar der Homilien des Gregor Palamas in liturgiehistorischer Perspektive*“

**Meurer**, Wolfgang „*Sacra Verbi Dei celebratio: Die Wort-Gottes-Feier. Entstehung, Bedeutung und Wirkungsgeschichte des Artikels 35 Absatz 4 der Liturgiekonstitution des Zweiten Vatikanischen Konzils*“

**Na**, Johannes Hyungsung „*Antwort an das Wort. Maria als „locus theologicus“ in Denken und Werk Hans Urs von Balthasars*“

formlos:

**Tappen**, Julian „*Hoffen dürfen. Fundamentaleschatologische Überlegungen zu einer zeitgemäßen Eschatologie der Versöhnung*“ 22.06.2020

**Gasper**, Hans Wilhelm „*Einheit von Gott und Mensch dargestellt am Begriff des Conubium divinum. Die Theologie der Vermählung im Werk von Matthias Joseph Scheeben*“ 26.06.2020

RECHTS- UND  
STAATSWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT



## 1. Fakultätsgremien

### a) Dekanat

| Wintersemester 2019/2020 und Sommersemester 2020 |                              |
|--|------------------------------|
| Dekan  | Prof. Dr. Jürgen von Hagen   |
| Prodekan   | Prof. Dr. Raimund Waltermann |

### b) Fakultätsräte

| Wintersemester 2019/2020               |   |
|--|---|
| Dekan                                  | Prof. Dr. Jürgen von Hagen  |
| Prodekan                               | Prof. Dr. Raimund Waltermann  |
| Mitglieder                             | Prof. Dr. Martin Böse<br>Prof. Dr. Dr. Wolfgang Durner<br>Prof. Dr. Hans-Martin von Gaudecker<br>Prof. Dr. Stefan Greiner<br>Prof. Dr. Lorens Imhof<br>Prof. Dr. Jens Koch<br>Prof. Dr. Keith Kuester<br>Prof. Tymon Tatur, Ph.D. |
| Wissenschaftliche Mitarbeiter          | Dr. Gregor Albers<br>Dr. Eva Schliephake Fidalgo  |
| Mitarbeiter aus Technik und Verwaltung | Henning van Erp<br>Brigitte Flögel  |
| Studierende                            | Simeon Lennart Breuer<br>Maren Nina Klöcker<br>Alisha Weber   |

| <b>Sommersemester 2020</b>             |   |
|--|---|
| Dekan                                  | Prof. Dr. Jürgen von Hagen  |
| Prodekan                               | Prof. Dr. Raimund Waltermann  |
| Mitglieder                             | Prof. Dr. Martin Böse<br>Prof. Dr. Hans-Martin von Gaudecke<br>Prof. Dr. Christian Hillgruber r<br>Prof. Dr. Lorens Imhof<br>Prof. Dr. Keith Kuester<br>Prof. Dr. Matthias Lehmann<br>Prof. Dr. Martin Schermaier<br>Prof. Tymon Tatur, Ph.D. |
| Wissenschaftliche Mitarbeiter          | Dr. Gregor Albers<br>Dr. Helene Mass  |
| Mitarbeiter aus Technik und Verwaltung | Henning van Erp<br>Brigitte Flögel  |
| Studierende                            | Paul Duffhauß<br>Anna-Maria Hagenberg<br>Venice Rücker  |

## 2. Der Akademische Lehrkörper

### a) Es verstarben:

Professor Dr. Dr. Rudolf **Dolzer**, Völkerrecht, am 03.04.2020

Professor Dr. Jürgen **Salzwedel**, Öffentliches Recht, am 07.05.2020

### b) An eine andere Universität wurden berufen:

Prof. Dr. Florian **Baumann**, Center for Advanced Studies in Law and Economics

Prof. Dr. Matthias **Lehmann**, Interationales Privatrecht und Rechtsvergleichung

Prof. Dr. Philipp **Reimer**, Öffentliches Recht

Prof. Dr. Michael **Vogt**, Econometrics

### c) Zu W 2-Professoren wurden ernannt:

Prof. Dr. Sarah **Auster**, Microeconomic Theory

Prof. Dr. Philipp **Eisenhauer**, Applied Microeconomics

Prof. Dr. Christine **Laudenbach**, Finance at ECONtribute

Prof. Dr. Philipp **Reuß**, Internationales Privatrecht und Rechtsvergleichung

### d) Es habilitierten sich:

Dr. iur. Rafael **Harnos**, „Gerichtliche Kontrolldichte im Gesellschaftsrecht“

Dr. iur. Armin von **Weschpfennig**, „Strukturen des Bergrechts – Verfassungs- und verwaltungsdogmatische Grundfragen im Lichte des Eigentums-, Umwelt- und Ressourcenschutzes“

Dr. iur. Susanne Lilian **Gössl**, „Parteidispositionen und EU-Verbrauchervertragsrecht“

### 3. Bericht des Dekans

#### **Vorstellung der Rechts- und Staatswissenschaftlichen Fakultät**

Am 18.10.1818 wurde die Juristische Fakultät an der Universität Bonn gegründet. Von Beginn an arbeiteten hier namhafte Rechtsgelehrte, die die Entwicklung der deutschen Rechtswissenschaft mitgestalteten. Aus der Philosophischen Fakultät wurde 1928 die Staatswissenschaftliche Sektion ausgegliedert, die seither zu einem eigenen Fachbereich Wirtschaftswissenschaften angewachsen ist und zusammen mit dem Fachbereich Rechtswissenschaft die Rechts- und Staatswissenschaftliche Fakultät bildet.

Aus der Zusammenarbeit der beiden Fachbereiche der Fakultät ging das „Center for Advanced Studies in Law and Economics“ (CASTLE) als interdisziplinäre Einrichtung hervor. Ihm gehören Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen der Fachbereiche Rechtswissenschaft und Wirtschaftswissenschaften sowie des Max-Planck-Instituts zur Erforschung von Gemeinschaftsgütern an. Die fachübergreifende Zusammenarbeit findet auch Ausdruck in dem Studiengang „Law and Economics“, der seit dem Wintersemester 2012/13 erfolgreich angeboten wird.

Auch an dem 2018 im Rahmen der Exzellenzstrategie des Bundes und der Länder gemeinsam mit der Universität zu Köln gegründeten Exzellenzcluster ECONTRIBUTE sind Wissenschaftler beider Fachbereiche beteiligt. Sprecherin des Clusters war 2019 auf Bonner Seite Prof. Dr. Isabel Schnabel. Mit dem Wechsel von Frau Schnabel in das Direktorium der EZB wird Professor Thomas Dohmen die Rolle des Sprechers 2020 übernehmen.

Der Fakultätsrat der Rechts- und Staatswissenschaftlichen Fakultät wählte im Sommer 2018 Prof. Dr. Jürgen von Hagen zum Dekan und Prof. Dr. Raimund Waltermann zum Prodekan.

#### **3.1 Fachbereich Rechtswissenschaft**

Der Fachbereich Rechtswissenschaft versteht sich als eine breit aufgestellte Forschergemeinschaft, die durch Internationalität und besondere Gewichtung der Grundlagenfächer profiliert ist und in allen Fächern bundesweit eine Führungsposition einnimmt. Die Sichtbarkeit in der Forschung beruht in allen vertretenen Bereichen des Öffentlichen Rechts, des Privatrechts, des Strafrechts und der Grundlagenfächer auf führenden Lehrbüchern, der Mitwirkung an führenden Rechtskommentaren, der (Mit-)Herausgeberschaft führender Fachzeitschriften und der Mitwirkung in Fachgesellschaften. Der Fachbereich ist in den Funktionen als Vorsitzender, Gutachter und Referent beim Deutschen Juristentag seit Jahren außerordentlich stark präsent.



Der Fachbereich verwirklicht die Einheit von Forschung und Lehre. In allen Bereichen der Rechtswissenschaft sollen herausragende Forschungsleistungen erbracht werden, um zur Bewältigung gesellschaftlicher Probleme der Gegenwart beizutragen. Zentrales Anliegen des Fachbereichs ist dabei eine wissenschaftlich fundierte und praxisgerechte Ausbildung der Studierenden. Dabei werden im Rahmen der Schwerpunktbereiche zukunftssträchtige Spezialisierungsmöglichkeiten angeboten. Zugleich sind die Schwerpunktbereiche so breit gefächert und grundlegend ausgestaltet, dass die weitere Vermittlung von Methodenkompetenz und Grundlagenwissen gewährleistet ist.

#### **a) Personal**

Aktuell verfügt der Fachbereich Rechtswissenschaft über 29 Professuren (darunter unbefristet: eine Stiftungsprofessur für Bürgerliches Recht, Kunst- und Kulturgutschutzrecht sowie eine W2-Stiftungsprofessur für Öffentliches Recht, insbesondere das Eigentumsgrundrecht; befristet: zwei W2-Professuren, finanziert durch HSPIII-Mittel, sowie eine W2-Professur in dem Studiengang Law and Economics); derzeit unbesetzt sind zwei Lehrstühle, im Besetzungsverfahren befinden sich zwei W3-Professuren (eine W3-Professur wird zum 01.10.2019 frei) sowie eine befristete W2-Professur. Drei Lehrstühle werden aufgrund notwendiger Sparmaßnahmen dauerhaft nicht wiederbesetzt.

#### **b) Das Studium der Rechtswissenschaft in Bonn**

An der Rechts- und Staatswissenschaftlichen Fakultät der Universität Bonn können insgesamt drei verschiedene rechtswissenschaftliche Studiengänge absolviert werden. Unter Einbeziehung sämtlicher Abschlüsse (ohne Promotionsstudium) werden im Sommersemester 2019 4647 Studierende ausgebildet. Hiervon streben 4237 Studierende die erste juristische Prüfung an, 194 Studierende haben ein rechtswissenschaftliches Begleitfach gewählt, 115 Studierende streben den Bachelor of Laws im Studiengang Law and Economics (LL.B.) an und 101 Studierende sind im Studiengang Master im Deutschen Recht (LL.M.) eingeschrieben. Ausländische Studierende mit Deutschkenntnissen, die in ihren Heimatländern Rechtswissenschaft studiert haben, können in Bonn den Master im Deutschen Recht (LL.M.) in einem mindestens zweisemestrigen Studiengang erwerben.

#### **Der Studiengang Rechtswissenschaft**

Nach der grundlegenden Reform der Juristenausbildung im Jahre 2003 führt der Studiengang Rechtswissenschaft auf die erste Juristische Prüfung nach dem Juristenausbildungsgesetz des Landes Nordrhein-Westfalen vom 01.07.2003 hin. Die erste Juristische Prüfung besteht dabei aus einer staatlichen Pflichtfachprüfung und einer universitären Schwerpunktbereichsprüfung.

Das Studium, für das eine Regelstudienzeit von neun Semestern vorgesehen ist, gliedert sich nach dem Studienplan in ein Grundstudium von zwei bzw. drei Semes-

tern mit abschließender Zwischenprüfung sowie ein Hauptstudium und Schwerpunktbereichsstudium von weiteren insgesamt fünf bzw. sechs Semestern; hinzu kommt ein Semester für die Ablegung der staatlichen Pflichtfachprüfung.

Im Rahmen des Grundstudiums werden grundlegende Kenntnisse in den Fächern Bürgerliches Recht, Strafrecht und Öffentliches Recht vermittelt. Daneben wird besonderer Wert auf die Auseinandersetzung mit den geschichtlichen Grundlagen des Rechts gelegt. Nach der Absolvierung der studienbegleitenden Zwischenprüfung werden im anschließenden Hauptstudium die Kenntnisse in den Pflichtfächern ergänzt und vertieft. 2015 hat der Fachbereich sein Examensrepetitorium mit großer Resonanz neu organisiert. Das Schwerpunktbereichsstudium vermittelt spezialisierte Kenntnisse in einem von den Studierenden zu wählenden Vertiefungsbereich. Dabei liegt ein Fokus auf der Vermittlung internationaler Bezüge sowie auf der Vertiefung der geschichtlichen, philosophischen und soziologischen Grundlagen. Um den Studierenden auch die Beziehungen der Lerninhalte zur Praxis zu vermitteln, werden manche Veranstaltungen in Kooperation mit Praktikern aus Richterschaft, Anwaltschaft und Wirtschaft angeboten. Darüber hinaus finden viele Gastvorträge renommierter juristischer Praktiker statt.

### **Der Bachelorstudiengang in Law and Economics**

Der Studiengang bietet eine Ausbildung in zentralen Feldern der Rechts- und der Wirtschaftswissenschaften. Er vermittelt grundlegendes Wissen in den Bereichen des Privat-, Straf- und Öffentlichen Rechts und führt in wichtige Methoden der Wirtschaftswissenschaften ein. Besonderer Wert wird auf die Ausbildung im Bereich der Rechtsökonomie (Law and Economics) gelegt: die Studierenden werden in einer kleinen Gruppe in die Methoden der ökonomischen Analyse des Rechts eingeführt und fertigen im Abschlusssemester in diesem Bereich ihre Bachelorarbeit an.

### **Das Studium rechtswissenschaftlicher Teilgebiete als Begleitfach**

Der Begleitfachstudiengang Rechtswissenschaft ermöglicht es Studierenden eines Bachelorstudiengangs, ihr Hauptstudium gezielt mit Modulen in einem der drei Hauptfächer des Rechtswissenschaftlichen Studiums oder in den Grundlagenfächern zu ergänzen. Einzelne Module des Begleitfachs können auch im Rahmen des freien Wahlpflichtbereichs eines Bachelor- oder Masterstudiengangs absolviert werden, wenn die entsprechende Bachelor- oder Masterprüfungsordnung dies vorsieht und eine entsprechende interne Vereinbarung zwischen den Fakultäten/Fachbereichen besteht. Es sind zudem bilaterale Modulvereinbarungen mit einigen Fächern (VWL, Psychologie, Geographie und Asienwissenschaften) geschlossen worden, welche diese mit rechtswissenschaftlichen Teilelementen ergänzen.

### **Der Aufbaustudiengang zum Master im Deutschen Recht**

Für im Ausland graduierte Juristinnen und Juristen wird ein mind. einjähriger Aufbau-

studiengang angeboten, durch den der Grad eines „Master im Deutschen Recht, LL.M.“ („Master of German Laws, LL.M.“; „Magister Legum Germanorum, LL.M.“) erworben werden kann. Der Masterstudiengang ist forschungsorientiert, nicht konsekutiv und interdisziplinär ausgerichtet; er soll den Studierenden Grundkenntnisse im deutschen Recht vermitteln und sie zum Vergleich des eigenen nationalen mit dem deutschen Recht befähigen.

### **Fachspezifische Fremdsprachenausbildung**

Es besteht daneben nicht nur die Möglichkeit, sich im Rahmen der durch das JAG vorgesehenen Zusatzangebote bestimmte Schlüsselkompetenzen anzueignen, z.B. in Rhetorik und Präsentation, Verhandlungsmanagement, Mediation oder Vernehmungslehre. Vielmehr wird in Bonn besonderer Wert auf eine fachspezifische Fremdsprachenausbildung gelegt. Neben verschiedenen Vorlesungen zu ausländischen Rechtsterminologien und anderen fremdsprachigen Veranstaltungen (z.B. Blockveranstaltung „Britische Gerichtspraxis“) bietet der Fachbereich Rechtswissenschaft seit dem Wintersemester 2011/12 für 25 Studierende pro Semester eine dreisemestrige Fremdsprachenausbildung für Juristinnen und Juristen in englischer Sprache (Bonner FFA-Programm für Juristinnen und Juristen) mit zertifiziertem Abschluss (UNICert®-Zertifikat der Stufe III) an. Das Programm wird gut angenommen; die Zahl der Bewerberinnen und Bewerber übersteigt seit dem Wintersemester 2013/14 regelmäßig die Zahl der vorhandenen Plätze. Seit dem Wintersemester 2013/14 gibt es ferner für die Absolventinnen und Absolventen dieses Programms ein eigenes Alumni-Angebot. Teil dieses Angebots ist u.a. eine (grundsätzlich für alle interessierten Studierenden offene) englischsprachige Veranstaltungsreihe („FFA-Lecture-Series“), in deren Rahmen zwei Lehr-, Vortrags- oder Diskussionsveranstaltungen pro Semester stattfinden. Aus dem Kreise der Alumni der Bonner-FFA hat sich das Alumni-Netzwerk ‚FFA-Connect‘ gegründet. Dessen Ziel ist es, Absolventen und Absolventinnen sowie Studierende des FFA-Programms zusammen zu bringen und berufsspezifisch zu fördern. Hierzu werden – teils in Zusammenarbeit mit der Fremdsprachenausbildung des Fachbereichs – Vorträge und Podiumsdiskussionen veranstaltet, bei denen die Studierenden auch die Gelegenheit erhalten, mit den Vortragenden ins Gespräch zu kommen und neue Kontakte zu knüpfen. Der Fachbereich unterstützt die FFA-Connect vor allem inhaltlich, derzeit wird z.B. gemeinsam an dem Aufbau einer Kooperation mit dem Organisator eines deutsch-amerikanischen Austauschprogramms, das Studierenden (bezahlte) Praktika in den USA vermittelt.

Darüber hinaus wurde ein weiteres FFA-Programm, das FFA-Language-Professional-Program (FFA-LPP) aufgenommen, das nach zwei Semestern und erfolgreich abgeschlossenen Prüfungen mit dem Erhalt des UNICert®-Zertifikates der Stufe IV endet. Das FFA-LPP ist sowohl auf Spracherwerb als auch berufliche Praxiserfahrung ausgerichtet. So ist für die Studierenden die Möglichkeit vorgesehen, in der vorlesungsfreien Zeit des zweiten LPP-Semesters ein Praktikum in einer Kanzlei in Amerika, Australien

oder England zu absolvieren. Im Dezember 2018 wurden im Rahmen der Zertifikatsverleihung der FFA-Programme erstmals auch UNICert®-Zertifikate der Stufe IV überreicht.

### **c) Promotionsstudium**

Am Rechtswissenschaftlichen Fachbereich erfolgt das Promotionsstudium unter der verantwortlichen Betreuung von Hochschullehrerinnen und Hochschullehrern des Fachbereichs. Zur Unterstützung der Promotionsstudierenden besteht seit 2018 eine Graduiertenschule. Diese Schule bietet jeweils im Wintersemester für Doktorandinnen und Doktoranden eine Doktorandenwerkstatt an. Die Doktorandenwerkstatt dient der Diskussion, der Hilfestellung und dem Erfahrungsaustausch zu themenübergreifenden Herausforderungen, Problemen und Techniken. Jeweils im Sommersemester findet eine Vorlesungsreihe statt, die den Doktorandinnen und Doktoranden Wissen über die Bedeutung und Methodik von Grundlagenfächern im Rahmen einer im Übrigen nicht grundlagenbezogenen Dissertation liefern und zugleich den Stellenwert dieser Grundlagenfächer stärken soll. Diese Veranstaltungen sollen den Doktorandinnen und Doktoranden insbesondere aufzeigen, wann ein Rückgriff auf entsprechende Methoden geboten und wann er wegen begrenzter Ressourcen oder geringem Ertrag nicht zielführend wäre. Ergänzt wird dieses Angebot durch Doktorandenseminare einzelner Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer innerhalb der von diesen betreuten Themenfeldern.

Daneben dient die Graduiertenschule der Förderung von Kommunikation, Dialog und Diskurs unter den Doktorandinnen und Doktoranden. Diese Interaktion wird durch ein Portal der Graduiertenschule gefördert. Dieses elektronische Portal bietet eine zentrale Anlaufstelle für die Doktorandinnen und Doktoranden, in welcher alle relevanten Informationen zentral abrufbar sind und Ansprechpartner bzw. Ansprechpartnerinnen aus dem Fachbereich und der Universität aufgefunden werden können. Vor allem wird die Möglichkeit zur Kommunikation mit anderen Promovierenden eröffnet und eine wechselseitige Kontaktaufnahme erleichtert. Im Portal kann nach aktuell in Bearbeitung befindlichen und bereits abgeschlossenen Themen gesucht und Kontakt zu anderen Doktorandinnen und Doktoranden als Grundlage für gemeinsame Diskussionen aufgenommen werden. Gleichzeitig bietet das Portal ein Onlineforum zur offenen Diskussion von Fragen im größeren Kreis.

### **d) Forschungsschwerpunkte**

Auf dem breiten Fundament des Öffentlichen Rechts, des Privatrechts, des Strafrechts und der Grundlagenfächer ist der Fachbereich Rechtswissenschaft in der gesamten Rechtswissenschaft und Rechtspraxis präsent, wobei wissenschaftlich und gesellschaftlich relevante Schwerpunkte gesetzt werden.

Zu den bereits seit längerem bestehenden Einrichtungen des „Zentrums für Europäisches Wirtschaftsrecht“ und dem reorganisierten „Institut für das Recht der Wasser- und Entsorgungswirtschaft“ (IRWE) ist das gemeinsam mit der Rheinischen Notarkammer gegründete „Institut für Notarrecht“ getreten. Mit dem 2010 begründeten

„Center for Advanced Studies in Law and Economics (CASTLE)“ sollen auf Fakultäts­ebene die Aktivitäten im Verschränkungsbereich von Recht und Ökonomie gebündelt und ausgebaut werden. In Kooperation mit dem Fachbereich Wirtschaftswissenschaften wird in diesem Zentrum die ökonomische Analyse des Rechts vorangetrieben.

Neben der Vertiefung von „Law and Economics“ beabsichtigt der Fachbereich Rechtswissenschaft, sich in Akzentuierung der starken und ertragreichen Tradition grundlagenorientierter und international ausgerichteter Forschung auch künftig in zwei weiteren Forschungsbereichen zu profilieren. In fakultätsübergreifender Zusammenarbeit insbesondere mit den Historikern der Philosophischen Fakultät soll das Verhältnis von Recht und Moral in der geschichtlichen Entwicklung der Grenzziehungen erforscht werden („Law and History“). Ferner hat sich das Regulierungsrecht als innovative und interdisziplinäre Disziplin im Fächerkanon etabliert und an Bedeutung ständig gewonnen. Der Profilbildung in diesem Bereich dient nicht zuletzt die Verknüpfung von Theorie und Praxis, die durch eine enge Kooperation mit den in Bonn ansässigen Regulierungsbehörden ermöglicht wird. Weitere Lehr- und Forschungsschwerpunkte setzt der Fachbereich auf den Gebieten des Rechts des Geistigen Eigentums sowie des Rechts der Biotechnologie (einschließlich Biomedizin) und beim Thema „Bioethik und Recht“. Im Jahr 2018 konnten Lehrstühle für Bürgerliches Recht, Informations- und Datenrecht (Prof. Dr. Louisa **Specht-Riemenschneider**) und für Bürgerliches Recht, Kunst- und Kulturgutschutzrecht (Prof. Dr. Matthias **Weller**) neu besetzt werden, womit die Forschung am Fachbereich auf diese Bereiche erstreckt worden ist. Der Fachbereich verstärkt die interdisziplinäre Ausrichtung durch die Zusammenarbeit mit der Philosophischen Fakultät im Kunst- und Kulturgutschutzrecht, durch die Beteiligung am Käte Hamburger-Kolleg „Recht als Kultur“ und durch die Mitwirkung am Exzellenzcluster ECONTRIBUTE.

Das hohe Ansehen, das der Bonner Fachbereich Rechtswissenschaft genießt, zeigt sich insbesondere in den vielfältigen Funktionen, die seine Mitglieder in außeruniversitären Gremien wahrnehmen: Mehrere Mitglieder des Fachbereichs haben oder hatten hohe Richterämter inne: Prof. Dr. Dr. Udo **Di Fabio**: Richter des BVerfG; Prof. Dr. Wolfgang **Löwer**, Mitglied, Prof. Dr. Christian **Hillgruber**, stellv. Mitglied, Prof. Dr. Klaus F. **Gärditz**, stellv. Mitglied des LVerfGH NRW, oder sind oder waren in zentralen Funktionen tätig: Prof. Dr. Wolfgang **Löwer**: Präsident der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und Künste und Ombudsman der Wissenschaft; Prof. Dr. Torsten **Verrel**: Mitglied der „Ständigen Kommission Organtransplantation“ bei der Bundesärztekammer, der Prüfungs- und Überwachungskommission nach dem Transplantationsgesetz und des Fachbeirats des „Kriminologischen Instituts Niedersachsen“ (KfN); Prof. Dr. Moritz **Brinkmann**: Mitglied der deutschen Delegation zur „UNCITRAL Working Group VI on Security Interests“ und einer Arbeitsgruppe der Weltbank zu „Insolvenz und Restrukturierung“; Prof. Dr. Nina **Dethloff**: Ständige Deputation des Deutschen Juristentages.

### **e) Internationalität**

Der internationalen Vernetzung wird durch die Berücksichtigung der aktuellen globalen Entwicklungen in Forschung und Lehre Rechnung getragen. Der Fachbereich unterhält zahlreiche Kooperationen, die im akademischen Jahr 2018/19 weiter gepflegt wurden.

Im Berichtszeitraum haben sowohl ausländische Gastwissenschaftlerinnen und Gastwissenschaftler in Bonn geforscht als auch Bonner Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer im Ausland gelehrt und geforscht. Der Fachbereich ist ein gesuchter Gastgeber für Forschungsaufenthalte ausländischer Gelehrter, Humboldt-Stipendiaten und Richter.

Unter den internationalen Kooperationen im Lehrbetrieb hat die vor 21 Jahren gemeinsam mit der Warschauer Universität begründete und primär von der Bonner Fakultät mit Dozentinnen und Dozenten besetzte „Deutsche Rechtsschule Warschau“ auch weiterhin einen gesicherten Platz. Die Deutsche Rechtsschule ist von den polnischen Studierenden weiter stark nachgefragt und erschließt ein Potenzial von polnischen Studentinnen und Studenten, die anschließend in Bonn das Masterstudium im Deutschen Recht für ausländische Juristen absolvieren.

Auch im Bereich des Studierendenaustausches pflegt der Fachbereich zahlreiche Kooperationen, die im Rahmen des Erasmus+ Programms und des Swiss European Mobility Programmes (SEMP) gefördert werden. Die Partneruniversitäten sind: Århus, Athen, Barcelona Autònoma, Barcelona Pompeu Fabra, Bari, Budapest, Caen, Catania, Clermont-Ferrand, Coimbra, Ferrara, Florenz, Fribourg, Genua, Granada, Graz, Helsinki, Institut d'Études Politiques Paris, Istanbul, Istanbul (Marmara), Lausanne, Liège, Linz, Lissabon, Łódz, Luzern, Lyon, Madrid Autònoma, Madrid Complutense, Madrid Alfonso X El Sabio, Mailand, Messina, Neapel, Olsztyn, Oxford, Palma de Mallorca, Paris-Sud, Prag, Rom Tor Vergata, Salamanca, Salzburg, Sevilla, Sofia, Szeged, St. Gallen, Strasbourg, Thessaloniki, Toulouse, Trento, Valladolid, Vilnius, Warschau, WU Wien, Wrocław, Zagreb, Zaragoza.

Neben den Partnerschaften innerhalb des Erasmus+ und SEMP Programms bestehen Kooperationen mit der Kutafin State Law Academy Moscow (Russland), der Tongji Universität in Shanghai (VR China), der Xiamen University in Xiamen (VR China), der National Taiwan University in Taipeh (Taiwan) und der Universidad de Chile in Santiago de Chile (Chile) sowie der päpstlichen Universität Pontificia Universidad Javeriana in Bogotá (Kolumbien).

Der Studierendenaustausch mit der Tongji Universität, der Universität Xiamen, und der National Taiwan University wird erfolgreich fortgesetzt. Die neuen Kandidatinnen bzw. Kandidaten für das akademische Jahr 2019/20 sowohl im Erasmus+ und SEMP Programm, als auch für die Universitäten in Shanghai, Xiamen, Taipeh, Santiago und Bogotá wurden bereits nominiert und bereiten sich auf den Auslandsaufenthalt vor.

### f) Ehrungen und Auszeichnungen

Frau Isabelle **von Kalm** wurde mit einem Lehrpreis der Universität Bonn für ihre herausragenden Leistungen in der Lehre ausgezeichnet. Mit den Lehrpreisen des Fachbereichs Rechtswissenschaft wurden für das Jahr 2018/19 für das Fach Zivilrecht Herr Prof. Dr. Jens **Koch**, für das Fach Öffentliches Recht Herr Prof. Dr. Dr. Udo **Di Fabio** und für das Fach Strafrecht Herr Prof. Dr. Rainer **Zaczyk** geehrt.

Als beste der AG-Leiter und AG-Leiterinnen wurden Herr Christian **Kleindiek** für das Zivilrecht, Herr Philipp **Dürr** für das Öffentliche Recht sowie Herr Peter **Glaubach** für das Strafrecht mit einem Lehrpreis ausgezeichnet; Frau Anne-Monika **Avenarius** erhielt den Lehrpreis für die Repetenten-Arbeitsgemeinschaften und Frau Isabelle **von Kalm** erhielt den Lehrpreis für Law-and-Economics-Arbeitsgemeinschaften.

Herr Dr. Philipp Frank **Bender** erhielt den im Rahmen der Promotionsfeier verliehenen Promotionspreis des Fachbereichs Rechtswissenschaft. Der „Telekom-Preis“ für die beste zivilrechtliche Dissertation ging an Frau Dr. Maria Agnes **Kleinert**. Der für die beste öffentlich-rechtliche Dissertation von der Sozietät Redeker Sellner Dahs gestiftete Konrad-Redeker-Preis wurde Herrn Dr. Sebastián **Mantilla Blanco** verliehen. Der Eimer-Heuschmid-Mehle-Preis für herausragende strafrechtliche Dissertationen ging 2019 an Frau Dr. Tatjana **Hahn**. Den Examenspreis des Fachbereichs Rechtswissenschaft erhielt Carmen **Hartnigk**.

Das Bonner Team des Jessup Moot Courts hat es erfolgreich bis in das Viertelfinale der nationalen Runde des Wettbewerbs geschafft, welches im Februar 2019 in Hamburg stattfand. Dort konnte das Bonner Team letztendlich den achten Rang für die Universität Bonn von insgesamt 19 teilnehmenden deutschen Universitäten erreichen.

### 3.2 Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

Der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften gehört zu den forschungsstärksten ökonomischen Fachbereichen Deutschlands und genießt international hohes Ansehen. Schwerpunkte der Forschung liegen in der Mikroökonomik, der Verhaltensökonomik, der monetären und internationalen Makroökonomik, in der Finanzmarktökonomik und in der experimentellen und empirischen Wirtschaftsforschung.

Der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften hat seit 2010 die traditionelle Gliederung in Lehrstühle aufgelöst. Er gliedert sich in vier Institute (Institut für Mikroökonomik, Institut für Angewandte Mikroökonomik, Institut für Finanzmarktökonomik und Statistik, Institut für Makroökonomik und Ökonometrie), die jeweils 10 bis 12 Professuren und zahlreiche wissenschaftliche Mitarbeiter beheimaten. Jedes Institut verfügt über eigene Ressourcen und eine eigene Leitung. Der Fachbereich wird von dem Fachbereichsvorsitzenden geleitet. 2018 war das Prof. Dr. Jürgen **von Hagen**.

Die Arbeit des Fachbereichs richtet sich an folgenden Zielen aus:

- die Weiterentwicklung und die Sicherung der hohen Forschungskompetenz seiner Mitglieder und der starken Position des Fachbereichs in der internationalen ökonomischen Spitzenforschung,

- die besondere Pflege der Graduiertenausbildung und des wissenschaftlichen Nachwuchses durch die Bonn Graduate School of Economics (BGSE),
- der Aufbau eines professionellen Wissenschaftsmanagements, das dauerhaftes Know-how und verlässliche Strukturen bereit hält,
- das Angebot von gestuften Studiengängen Bachelor of Science Volkswirtschaftslehre und Master of Science Economics, die internationalen Maßstäben genügen und die gleichermaßen die Voraussetzungen für eine verantwortungsvolle Tätigkeit in Wirtschaft, Politik und Verwaltung oder eine wissenschaftliche Laufbahn schaffen
- und die Förderung der Gleichstellung von Frauen und Männern in der Wissenschaft.

Zu den zentralen Einheiten des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften gehören die Institute, die Graduiertenschule (BGSE), das Bonner Labor für experimentelle Wirtschaftsforschung (Bonn EconLab) und das Wissenschaftsmanagement des Fachbereichs. Seit April 2017 betreiben die Universitäten Bonn und Köln gemeinsam das Reinhard Selten Institute (RSI) zur Förderung der Zusammenarbeit der Wirtschaftswissenschaftler an beiden Instituten. Sein Name erinnert an den Nobelpreisträger Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Reinhard **Selten** (1930-2016), der dem Fachbereich von 1984 bis 2016 angehörte. Geleitet wird das Institut von seinen Schülern Prof. Dr. Benny **Moldovanu** und Prof. Dr. Bettina **Rockenbach** (Universität zu Köln). Das im Herbst 2018 gegründete Exzellenzcluster ECONtribute ist ein erster großer Erfolg dieser Zusammenarbeit.

Wissenschaftler des Fachbereichs arbeiten eng mit dem Hausdorff Center for Mathematics der Universität Bonn, dem Center for Economics and Neuroscience der Universität Bonn, dem Max Planck Institut zur Erforschung der Gemeinschaftsgüter, dem Institut Zukunft der Arbeit (IZA) und dem Institute on Behavior and Inequality (briq) zusammen.

### a) Personal

Der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften verfügt gegenwärtig über insgesamt 39 Professuren, davon 28 unbefristete und 11 befristete. Die befristeten Professuren sind W1-Professuren, die mehrheitlich mit „Tenure Track“ (der Möglichkeit zur Entfristung) verbunden sind. 15 Professuren werden aus eingeworbenen Drittmitteln finanziert. Der Fachbereich zeichnet sich somit durch eine verhältnismäßig große und vielfältige Professorenschaft auf unterschiedlichen wissenschaftlichen Karrierestufen aus. Er bietet damit attraktive wissenschaftliche Karrierewege und gewährleistet eine hohe Qualität der Betreuung der Studentinnen und Studenten.

Aktuell ist der Anteil der Professorinnen im Fachbereich mit knapp 15% zu gering. Lediglich in den Gruppen der W1-Professuren (33%) und der wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen (34%) entspricht der Anteil dem der Absolventinnen in den Bachelor- und Masterstudiengängen. Es gehört zu den Prioritäten des Fachbereichs, den Frauenanteil in der Professorenschaft und beim wissenschaftlichen Personal durch aktive Gewinnungsmaßnahmen zu erhöhen.

Des Weiteren arbeiten am Fachbereich derzeit 49 wissenschaftliche Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen. Davon befinden sich die meisten in der PostDoc-Phase. Der überwiegende Teil der wissenschaftlichen Mitarbeiterstellen ist befristet, weil es sich um Qualifikationsstellen handelt. Zum Fachbereich gehören ebenfalls die rund 100 Doktorandinnen und Doktoranden der BGSE, die mehrheitlich durch Stipendien finanziert sind.

Eine weitere personelle Säule des Fachbereichs sind die Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen im Wissenschaftsmanagement. Als Dauerstellen fest etabliert sind das Fachbereichsmanagement, das Studienmanagement, das volkswirtschaftliche Prüfungsamt und die EDV-Abteilung. Derzeit neu aufgebaut werden als Aufgabengebiete das Forschungsmanagement samt Forschungskommunikation und das Studienmarketing.

### **b) Das Studium der Wirtschaftswissenschaften in Bonn**

Der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften bietet seit dem Wintersemester 2006/07 die Studiengänge Bachelor of Science in „Volkswirtschaftslehre“ und Master of Science in „Economics“ an. Zur Vorbereitung auf ein Promotionsstudium kann der Master mit einer Spezialisierung in „Economics Research“ absolviert werden. Dieser Master ist gleichzeitig eine Kursphase des strukturierten Doktorandenprogramms an der Bonn Graduate School of Economics (BGSE). An diese Kursphase schließt sich eine weitere dreijährige Promotionsphase an.

Der Schwerpunkt der Studiengänge liegt auf einer umfassenden, wissenschaftlich anspruchsvollen Vermittlung von Methoden und Modellen zur Analyse von ökonomischen Daten und Zusammenhängen. Eine besondere Stärke des Studiums liegt in der quantitativen und empirischen Ausrichtung der Module, die inhaltlich das Forschungsprofil der beteiligten Hochschullehrer und –lehrerinnen spiegeln. Bonner Absolventinnen und Absolventen haben vertiefte mathematische und umfassende EDV-Kenntnisse zur Analyse und Verarbeitung von statistischen Daten. Sie zeichnen sich durch eine strukturierte und analytisch ausgerichtete Arbeitsweise mit hoher Problemlösungskompetenz aus.

Derzeit sind 1593 Studentinnen und Studenten, davon 1205 im Bachelor- und 308 im Masterprogramm, in den Hauptfachstudiengängen eingeschrieben, sowie 80 im Promotionsstudiengang. Hinzu kommen jährlich ca. 500-600 Studentinnen und Studenten, die wirtschaftswissenschaftliche Module im Rahmen des freien Wahlpflichtbereiches eines anderen Studienganges besuchen.

Der **Bachelorstudiengang** vermittelt die methodischen und theoretischen Grundlagen der Volkswirtschaftslehre auf hohem wissenschaftlichen Niveau. Auf Basis der Pflichtmodule bietet der Studiengang die Möglichkeit der individuellen Profilbildung durch ein breites Angebot an Wahlpflichtmodulen aus den Bereichen der Volkswirtschaftslehre, der Betriebswirtschaftslehre und der Quantitativen Methoden. Ein freier Wahlpflichtbereich ermöglicht neben beruflicher Orientierung durch ein Praktikum eine weitere interdisziplinäre und internationale Profilbildung durch Fremdsprachen und Module anderer wissenschaftlicher Disziplinen.

Der **Masterstudiengang** Economics ist ein zweijähriges forschungsorientiertes Studienprogramm auf Englisch, in dem besonderer Wert auf mathematische, statistische und ökonometrische Methoden und ein systematisches und strukturiertes Herangehen an wirtschaftswissenschaftliche Fragestellungen gelegt wird. Die Basismodule des ersten Semesters legen die methodischen und wirtschaftswissenschaftlichen Grundlagen; die Aufbaumodule vermitteln den Studierenden ein vertieftes Verständnis der aktuellen Forschung und erlauben ihnen eine Spezialisierung in den Studienrichtungen „Microeconomic Theory“, „Macroeconomics and Public Economics“, „Management and Applied Microeconomics“, „Financial Economics“, „Econometrics and Statistics“ und „Economic Research“. In einem speziellen Forschungsseminar zum Ende der Kursphase werden die Studierenden noch näher an die aktuelle Forschung herangeführt und angeleitet, ein eigenes Forschungsprojekt durchzuführen.

Durch die umfassende theoretische Ausbildung und die Vermittlung vertiefter quantitativer Fähigkeiten bereitet der Master-Studiengang optimal auf einen zunehmend internationalen Arbeitsmarkt vor. Absolventinnen und Absolventen finden Anstellungen bei Investment- und Geschäftsbanken, Versicherungen, öffentlichen Verwaltungen, Beratungsunternehmen, Think Tanks und internationalen Organisationen. Sie sind darüber hinaus hervorragend vorbereitet, um an einem Doktorandenprogramm im In- oder Ausland teilzunehmen und eine wissenschaftliche Laufbahn einzuschlagen.

Der Bachelor- und der Masterstudiengang wurden im Sommersemester 2012 ohne Auflagen reakkreditiert.

Zur Unterstützung und Organisation der Lehre innerhalb der Bachelor- und Masterstudiengänge verfügt der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften unter dem Dach des Fachbereichsmanagements neben dem Prüfungsamt und dem IT-Management über ein dauerhaft eingerichtetes Studiengangsmanagement. Zu den Aufgabenfeldern des Studiengangsmanagements gehören u.a. die Beratung der Studieninteressierten, die Auswahl geeigneter Masterstudentinnen und -studenten, die Vorbereitung und Durchführung von Informationsveranstaltungen die Vorbereitung der Vorkurse, der Ausbau und die Pflege von ERASMUS-Partnerschaften, die frühzeitige gemeinsame individuelle Planung von Auslandssemestern mit den Studentinnen und Studenten sowie die Beratung der Studentinnen und Studenten hinsichtlich der Studienplanung und die Umsetzung der mittelfristigen Modulplanung und die Unterstützung im Bewerbungsprozess nach Studienabschluss. Auch das Qualitätsmanagement (Evaluationen, Kenndatenauswertung, Curriculumsentwicklung, etc.) ist hier angesiedelt.

### **c) Promotionsstudium**

Der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften bietet im Rahmen der „Bonn Graduate School of Economics“ (BGSE) ein strukturiertes wirtschaftswissenschaftliches Doktorandenstudium auf international höchstem Niveau an, das die Forschungsbereiche „Microeconomics“, „Macroeconomics“, „Finance, Management and Applied Microe-

conomics“ und „Econometrics and Statistics“ umfasst. Das Studium führt die Doktorandinnen und Doktoranden gezielt an den aktuellen Forschungsrand in den Wirtschaftswissenschaften. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer der BGSE werden in einem hochkompetitiven Verfahren aus einer Vielzahl von Bewerbungen aus dem In- und Ausland ausgewählt. Die Unterrichtsprache ist Englisch.

Als eines der Gründungsmitglieder nimmt der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften seit 1977 am „European Doctoral Program“ (EDP) teil, einem gemeinsamen Programm mit der London School of Economics, der Université Catholique de Louvain, der Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (Paris), der Universität Pompeu Fabra (Barcelona) und (assoziiert) der Tel Aviv University. Alle Doktorandinnen und Doktoranden haben die Möglichkeit, im Rahmen dieses Programms Aufenthalte zu Forschungszwecken an einer Partneruniversität zu verbringen. Am 7. und 8. September 2017 hat die BGSE das jährliche Treffen der EDP-Partneruniversitäten, das sogenannte EDP Jamboree, ausgerichtet. Diese Treffen ermöglichen den jungen Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern, ihre Arbeiten vorzustellen, sich zu Forschungsfragen auszutauschen und eigene Netzwerke aufzubauen.

Doktorandinnen und Doktoranden der BGSE sind auch an weiteren renommierten Universitäten im Ausland (u. a. University of California at Berkeley, Harvard University, Princeton University, Stanford University und Yale University) regelmäßig zu Forschungsaufenthalten eingeladen. Dadurch entsteht ein reger Gedankenaustausch und die Forschungsfragen der jungen Nachwuchswissenschaftler werden auf internationaler Ebene diskutiert.

Absolventinnen und Absolventen der BGSE haben in den letzten Jahren Stellenangebote von führenden deutschen (u.a. Universität Mannheim, Humboldt Universität Berlin), europäischen (u.a. Erasmus Universität Rotterdam, Kopenhagen Business School, Europäisches Hochschulinstitut Florenz) und amerikanischen (u.a. University of Arizona, Stanford University, Harvard University) Universitäten und an renommierten Institutionen wie der EZB, der Bank of England und dem Federal Reserve Board erhalten und angenommen.

#### **d) Forschung**

Der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften gehört weltweit zu den führenden Instituten in der ökonomischen Forschung. Dies gilt für die Grundlagenforschung und für die angewandte Forschung in den empirischen Wirtschaftswissenschaften. Die Forschungsschwerpunkte des Fachbereichs liegen in der Mikroökonomik, Verhaltensökonomik, der monetären und internationalen Makroökonomik, in der Finanzwirtschaft und in der experimentellen und empirischen Wirtschaftsforschung.

Die wissenschaftliche Exzellenz des Fachbereichs belegen die sehr guten Platzierungen, die der Fachbereich in internationalen Rankings erreicht, die Erfolge in der Einwerbung von Drittmitteln – sowohl für individuelle Forschungsvorhaben wie auch für Forschungsverbünde – sowie zahlreiche hochrangige Preise und Auszeichnungen für Bonner Ökonomen. Zu erwähnen sind besonders der Nobelpreis für Wirtschaftswis-

senschaften an Prof. Dr. Reinhard **Selten** im Jahr 1994 und die Leibniz-Preise, der wichtigste Forschungsförderpreis in Deutschland, an Prof. Dr. Werner **Hildenbrand** (1988) und Prof. Dr. Armin **Falk** (2009).

Der „Gossen-Preis“ des Vereins für Socialpolitik, der Wirtschaftswissenschaftler unter 40 Jahren aus dem deutschen Sprachraum auszeichnet, die mit ihren Arbeiten internationales Ansehen gewonnen haben, ging im Jahr 2018 an Prof. Dr. Moritz **Schularick** und damit bereits zum vierten Mal an ein Mitglied des Fachbereichs. Prof. **Schularick** erhielt den Preis für seine wegweisende Forschung im Bereich der empirischen Makroökonomik und der Wirtschaftsgeschichte, darunter vor allem seine Untersuchungen zu Finanz- und Immobilienmärkten, die zu einem tieferen Verständnis der Ursachen und Intensität von Finanzkrisen beigetragen haben. Schularicks Arbeit „Credit Booms Gone Bust: Monetary Policy, Leverage Cycles, and Financial Crises, 1870-2008“, die er 2012 gemeinsam mit Alan **Taylor** veröffentlicht hat, gehört im Fach zu den meistzitierten Veröffentlichungen des letzten Jahrzehnts. Den Preis erhielten zuvor bereits 1997 Prof. Dr. Jürgen **von Hagen**, 2004 Prof. Dr. Benny **Moldovanu** und 2008 Prof. Dr. Armin **Falk**. Zu den bedeutenden Ehrungen von Mitgliedern des Fachbereichs zählen auch die Wahlen als Fellows wichtiger internationaler wissenschaftlicher Gesellschaften. Mit Prof. Martin **Hellwig**, PhD, Prof. Dr. Werner **Hildenbrand**, Prof. Dr. Benny **Moldovanu**, Prof. Dr. Peter **Schönfeld**, Prof. Avner **Shaked**, PhD, Prof. Dr. Dieter **Sondermann** sind sechs Mitglieder des Wirtschaftswissenschaftlichen Fachbereichs Fellows der Econometric Society. Prof. Dr. Armin **Falk**, Prof. Martin **Hellwig**, PhD, Prof. Dr. Benny **Moldovanu**, Prof. Dr. Urs **Schweizer** und Prof. Dr. Jürgen **von Hagen** sind Fellows der European Economic Association. Prof. Dr. Jürgen **von Hagen** ist Mitglied der Deutschen Akademie der Wissenschaften Leopoldina. Im Jahr 2018 wurde Prof. Armin **Falk** mit dem Felix Büchel Award ausgezeichnet. Der Wissenschaftspreis wird alle zwei Jahre von der Vereinigung der Freunde vom Deutschen Institut für Wirtschaft (DIW) in Berlin verliehen. Mehrere Preise erhielten Bonner Wirtschaftswissenschaftler auf der Jahrestagung des Vereins für Socialpolitik: Prof. Dr. Isabel **Schnabel** nahm als erste Frau den Gustav-Stolper-Preis entgegen. Der Preis zeichnet hervorragende Wissenschaftler aus, die mit Erkenntnissen aus der wirtschaftswissenschaftlichen Forschung die öffentliche Diskussion über wirtschaftliche Zusammenhänge und Probleme beeinflusst und wichtige Beiträge zum Verständnis und zur Lösung ökonomischer Probleme im internationalen Vergleich geleistet haben.

Der Nachwuchsforscher Christopher **Roth** vom Institute on Behaviour & Inequality erhielt den Reinhard Selten-Preis. Es handelt sich um einen „Young Author Best Paper Award“ für Veröffentlichungen, die sich durch Originalität, Bedeutung der Fragestellung und saubere Methodik auszeichnen.

Die herausragende wissenschaftliche Stellung des Fachbereichs und die internationale Anschlussfähigkeit der Forschung wird regelmäßig durch nationale und internationale Rankings bestätigt. Gemessen an den Publikationen ist der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften nach dem international ausgerichteten „Tilburg Ranking 2013-2017“ der zweitstärkste wirtschaftswissenschaftliche Fachbereich in Deutschland

und wird an Position 8 in Europa und – gemeinsam mit der University Warwick – auf Position 28 weltweit geführt. Grundlage der Bewertung sind die Veröffentlichungen in 74 führenden internationalen Fachzeitschriften in *Econometrics*, *Economics* und *Finance* innerhalb der letzten fünf Jahre. Im 2018 veröffentlichten *Academic Ranking of World Universities (ARWU)*, auch bekannt unter dem Namen *Shanghai Ranking*, belegt die Universität Bonn im Fach „Economics“ im weltweiten Vergleich Platz 35. Damit gehört sie in den Wirtschaftswissenschaften zu den acht besten europäischen Universitäten und belegt unter den deutschen Universitäten den ersten Platz. Im „*QS World University Ranking 2018*“ gehört der Fachbereich ebenfalls zu den besten deutschen wirtschaftswissenschaftlichen Fachbereichen (Platz 2 hinter der LMU München). Auch das *World University Ranking 2018* der *Times Higher Education* zeichnet die Universität Bonn weiterhin als eine der zehn besten deutschen Universitäten in der Disziplin „business and economics“ aus. Weltweit belegt der Fachbereich im *THE-Ranking* Position 47. Das *Handelsblatt-Ranking 2017* der forschungsstärksten Ökonomen im deutschsprachigen Raum bestätigt erneut die exzellente Forschungsleistung der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des Fachbereichs. In der Gesamtwertung der forschungsstärksten VWL-Fakultäten belegt der Fachbereich als zweitbeste deutsche Einrichtung Platz 4. In den Kategorien „Lebensleistung“ und „Forscher unter 40“ erreichen Bonner Ökonomen ebenfalls hervorragende Platzierungen.

Eine wichtige Grundlage für die Forschungsstärke des Fachbereichs ist die Vernetzung mit internationalen und lokalen Partnern. Hierzu zählen in Bonn vor allem das Institut zur Zukunft der Arbeit (IZA), das Max-Planck-Institut zur Erforschung von Gemeinschaftsgütern und das Institute on Behavior and Inequality (briq). Das briq startete 2018 ein Visiting Professor Program, um Forschung und internationale Vernetzung in den Bereichen Verhaltensökonomik und Ungleichheit voranzutreiben. Zum Start des Programms wurden fünf herausragende Forscherpersönlichkeiten gewonnen: Roland **Bénabou** (Princeton University), Stefano **DellaVigna** (UC Berkeley), Botond **Kőszegi** (Central European University), George **Loewenstein** (Carnegie Mellon University) und Ulrike **Malmendier** (UC Berkeley) werden über die nächsten fünf Jahre jeweils mehrere Wochen pro Jahr am briq verbringen. Mit diesen Einrichtungen bestehen starke thematische Schnittpunkte in der Forschung und auch personelle Verflechtungen. Der Fokus liegt dabei auf der Entwicklung innovativer Forschungsansätze in zukunftsweisenden Forschungsfeldern mit einer hohen gesellschaftlichen Relevanz, beispielsweise zu Ursachen und Folgen von sozialer Ungleichheit, zum Wandel der Arbeitswelten und Arbeitsmärkte oder zur Regulierung und Stabilität von Finanzmärkten.

Traditionell hohe Bedeutung für den Fachbereich hat die Verbundforschung, die die Forschungsstrukturen maßgeblich geprägt hat.

In der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder, dem derzeit bedeutendsten nationalen Förderprogramm, war der Fachbereich seit Beginn erfolgreich. In der ersten Runde wurde sowohl die Bonn Graduate School of Economics als auch der ge-

meinsame Forschungscluster mit dem Fachbereich Mathematik – „Mathematik – Grundlagen, Modelle, Anwendungen“ – gefördert. Der mathematische Exzellenzcluster wird bis heute in dem Programm gefördert und hat sich für die Anschlussförderung im Folgeprogramm – der Exzellenzstrategie – beworben. Im Herbst 2018 gelang es dem Fachbereich gemeinsam mit der Universität zu Köln, das wirtschaftswissenschaftliche Cluster „ECONtribute: Märkte & Public Policy“ einzuwerben. Ziel des Clusters ist es, neue Ansätze für die Analyse von Marktversagen und Politikmaßnahmen auf Basis der jüngsten Entwicklungen in der Wirtschaftstheorie und Verhaltensökonomik zu entwickeln. Sprecherin des geplanten Clusters auf Bonner Seite ist Professorin Dr. Isabel **Schnabel**. In einem ersten Etappensieg erreichten beide Clusteranträge die zweite Runde und die beteiligten Fachbereiche wurden von der DFG zum Vollartrag aufgefordert.

Mit der Einwerbung eines neuen Sonderforschungsbereichs gelang dem Fachbereich im Jahr 2017 ein weiterer großer Erfolg. Der von der DFG geförderte SFB/TR 224 „Economic Perspectives on Societal Challenges: Equality of Opportunity, Market Regulation, and Financial Stability“ wird gemeinsam von der Universität Bonn und der Universität Mannheim getragen. Sprecher auf Bonner Seite ist Prof. Sven **Rady**. Der SFB befasst sich auf Basis eines breiten Methodenspektrums der theoretischen und empirischen Wirtschaftsforschung mit Fragen der Chancengleichheit aus sozio-ökonomischer Perspektive, der Regulierung von Märkten angesichts der weitweiten Trends von Internationalisierung und Digitalisierung und der nachhaltigen Gestaltung eines stabilen Finanzsystems. Damit gelang es dem Fachbereich zum wiederholten Male einen SFB einzuwerben. Vorläufer war der gemeinsam mit den Universitäten Mannheim, FU Berlin, HU Berlin, München und dem ZEW in Mannheim getragene TR-SFB 15 „Governance and the Efficiency of Economic Systems“, der von 2004-2015 gefördert wurde.

Ebenfalls erfolgreich war der Antrag des Fachbereichs für ein neues Graduiertenkolleg „Macroeconomics of Inequality“. Es startete im April 2018 unter der Leitung seines Sprechers Prof. Dr. Christian **Bayer** und wird von der DFG für viereinhalb Jahre mit insgesamt ca. 1,5 Millionen Euro gefördert. Das GRK befasst sich mit den Ursachen ökonomischer Ungleichheit und will die wirtschaftspolitische Debatte mit fundierten Analysen und makroökonomischen Politikempfehlungen bereichern. Die DFG fördert damit bereits zum dritten Mal ein Graduiertenkolleg am Fachbereich. Unmittelbarer Vorläufer war das Graduiertenkolleg GRK 1707 „Heterogenität, Risiko und Dynamik in ökonomischen Systemen“ (2011-2015, Sprecher: Prof. Dr. Jürgen **von Hagen**).

Unter der Leitung von Prof. Dr. Thomas **Hintermaier** brachten Wissenschaftler des Fachbereichs in diesem Jahr das von der Europäischen Kommission im Rahmen des Horizon 2020-Programms geförderte Forschungsprojekt ADEMU „A Dynamic Economic and Monetary Union – ADEMU“ (2015-2018) erfolgreich zum Abschluss. In dem Projekt haben sich Bonner Ökonomen gemeinsam mit Partnern aus sieben europäischen Forschungseinrichtungen, darunter die in der ökonomischen Forschung führenden Universitäten Cambridge, Toulouse und Barcelona sowie das European Uni-

versity Institute mit Fragestellungen rund um eine nachhaltige Wirtschafts- und Währungsunion befasst.

Neben der Verbundforschung zeigt sich die hohe Qualität der Bonner Wirtschaftswissenschaften auch in der individuellen Forschung. Zu den renommiertesten Forschungsmitteln in Europa gehören die vom Europäischen Forschungsrat vergebenen ERC Grants. In der Vergangenheit waren Bonner Ökonomen wiederholt in allen drei Förderlinien des Programms und damit auf allen Stufen der wissenschaftlichen Entwicklung erfolgreich: Jeweils ein „ERC Starting Grant“ ging 2008 an Prof. Dr. Armin **Falk**, 2011 an Prof. Dr. Christian **Bayer** und 2015 an Prof. Dr. Stephan **Lauer**mann. Einen „ERC Advanced Investigator Grant“ gewannen 2010 Prof. Dr. Benny **Moldovanu** und 2013 Prof. Dr. Armin **Falk**.

Im Jahr 2017 erhielt Prof. Dr. Christian **Bayer** einen ERC Consolidator Grant für sein Forschungsvorhaben „A Unified Framework of Business Cycles and Household Portfolios: Income Risks, Asset Liquidity, and Inequality“ (LiquidHouseCycle), das in den nächsten fünf Jahren mit 1,3 Millionen Euro gefördert wird. Ein weiteres ERC Consolidator Grant ging an Prof. Dr. Moritz **Schularick** für sein Projekt „Housing, Finance, and the Macroeconomy 1870-2015“ (SafeHouse), das auf fünf Jahre mit 1,54 Millionen Euro gefördert wird. Prof. Jörg **Stoye**, PhD, gewann 2017 ebenfalls ein Consolidator Grant, das er jedoch wegen seiner Rückkehr in die USA nicht annehmen konnte.

### e) Internationalität

Der Fachbereich Wirtschaftswissenschaften ist in Forschung und Lehre in hohem Maße international ausgerichtet. Die Rekrutierung von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern erfolgt auf allen Stufen der wissenschaftlichen Karriere auf dem internationalen Job Market. Derzeit kommen sechs Fakultätsmitglieder aus dem Ausland.

Sowohl das Doktorandenprogramm als auch das Masterprogramm in „Economics“ haben einen hohen Anteil internationaler Studentinnen und Studenten und werden auf Englisch unterrichtet. Für die Studentinnen und Studenten des Bachelorprogramms bietet der Fachbereich zusätzliche wirtschaftswissenschaftliche Fachsprachenkurse auf Englisch, Französisch und Spanisch an, um auf eine Tätigkeit im internationalen Arbeitsmarkt oder auch ein Aufbaustudium im Anschluss an den Bachelor vorzubereiten. Seit vielen Jahren pflegt der Fachbereich einen bilateralen Studentenaustausch mit den Universitäten in Löwen, Kopenhagen, Tilburg, Siena, Padova, Luxemburg, Prag, Toulouse und Wien. Gefördert wird der internationale Austausch auch im Sinne eines inhaltlichen Austausches durch die vielfältigen Veranstaltungsangebote – Workshops, Seminare, Summer Schools – des Fachbereiches, im Rahmen derer überwiegend internationale Wirtschaftswissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ihre neuesten Forschungsergebnisse vorstellen. Diese Veranstaltungen sind u.a. möglich, weil die Professorinnen und Professoren international gut vernetzt sind und eng mit ausländischen Kolleginnen und Kollegen zusammenarbeiten. Dies spie-

gelt sich auch in den vielen Publikationen, die mit ausländischen Koautorinnen bzw. Koautoren veröffentlicht werden, und in der formalen Einbindung in internationale Forschungsprojekte und -verbände wider. Dazu gehören zum Beispiel das Horizon 2020-Projekt „A Dynamic Economic and Monetary Union“ (ADEMU), in dem u.a. Professor Dr. **Hintermaier** eine leitende Funktion übernommen hatte.

#### **f) Auszeichnungen und Veranstaltungen**

Bonner Ökonomen sind auch außerhalb ihrer Forschungsgemeinschaften in hohem Maße sichtbar und nehmen mit ihrer Arbeit auf vielfältige Weise Einfluss auf die öffentliche Debatte zu wirtschaftspolitischen Themen.

So gehören laut Ökonomenranking der Frankfurter Allgemeinen Zeitung 2017 Professorin Isabel **Schnabel** und Professor Moritz **Schularick** derzeit zu den einflussreichsten Ökonomen Deutschlands. Das Ranking bewertet, wie präsent die Forscherinnen und Forscher in Deutschlands meinungsführenden Medien sind, ob sie als Ratgeber von Politikern geschätzt werden und wie häufig ihre Arbeiten in der Wissenschaft zitiert werden.

Besonders präsent ist Prof. Dr. Isabel **Schnabel** als Mitglied des Sachverständigenrats zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung. 2017 wurde Frau Prof. Dr. **Schnabel** vom Kabinett der Bundesregierung für eine zweite Amtszeit bis 2022 berufen. Frau **Schnabel** erhielt 2018 als Mitglied der „Wirtschaftsweisen“ den Vordenker-Preis und den Preis des Monetären Workshops für ihre Beiträge zur Finanzmarkttheorie und Bankenregulierung sowie für ihre Untersuchungen systemischer Finanzkrisen.

Der Fachbereich bietet jährlich eine Reihe von unterschiedlichen Veranstaltungsformaten an, um den wissenschaftlichen Austausch zu fördern, Forschung öffentlich zugänglich zu machen und das Studium mit der Praxis zu verbinden. Das hochkarätigste und öffentlichwirksamste Veranstaltungsformat ist die jährliche Manchoth Lecture, die von der BGSE organisiert wird. Im Jahr 2018 hielt Prof. Thomas **Piketty** (Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, EHESS, Ecole d'Economie de Paris) einen Vortrag zum Thema "Rising Inequality and Globalisation".

Fest etabliert sind zudem die Forschungsseminare, die der Fachbereich in Kooperation mit seinen Partnern anbietet. In den öffentlichen Forschungsseminaren des IZA, des briq und der BGSE sind regelmäßig ausgewiesene internationale Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler zu Gast, die ihre Forschungsergebnisse präsentieren und diskutieren.

Im Rahmen der Reihe WiWi-Konkret berichten Praktiker, darunter oftmals Absolventen und Absolventinnen des Fachbereichs aus ihren Arbeitsbereichen. Ziel ist es aufzuzeigen, in welchen Aufgabenfeldern Wirtschaftswissenschaftler arbeiten und welche Themen in der Praxis relevant sind. Die Seminare geben damit auch eine berufliche Orientierung und fördern die Vernetzung mit den Alumni.

Ein wichtiges universitätsinternes Ereignis war schließlich die Verleihung der Lehrpreise, mit der die Universität und der Fachbereich Exzellenz in der Lehre würdigen

und sichtbar machen. Im akademischen Jahr 2018/19 wurde Prof. Dr. Lorenz **Götte** mit dem Lehrpreis des Rektorates ausgezeichnet. Er erhielt ebenfalls den Lehrpreis des Fachbereichs, zwei weitere Lehrpreise des Fachbereichs gingen an Prof. Dr. Robinson **Kruse-Becher** und Alex **Smolin**, PhD.

## 4. Es wurden promoviert

### Wintersemester 2018/2019

#### Rechtswissenschaft

**Barends, Sophie** „Unionsrechtliche Anforderungen an Streitbeilegungsmechanismen in EU-Investitionsschutzabkommen“ 21.11.2018

**Becker, Simon** „Die steuerliche Absetzbarkeit von Geldstrafen und Geldbußen“ 05.11.2018

**Bender, Philipp Frank** „Rheinische Republik? Die ersten Rheinstaatsbestrebungen 1918/19 in Zeiten des völker- und verfassungsrechtlichen Umbruchs“ 21.11.2018

**Denzer, Matthias** „Das Betriebsratsamt als Ehrenamt und seine entgeltrechtlichen Folgen“ 13.03.2019

**Gilles, André** „Die Konditionalität der Finanzhilfe für Eurostaaten“ 21.11.2018

**Hahn (geb. Windgassen), Tatjana** „Manipulation allokatonsrelevanter Patientendaten – Eine systematische Analyse der internen Kommissionsberichte der Prüfungs- und der Überwachungskommission bei der Bundesärztekammer“ 23.01.2019

**Heinen, Andreas** „Ausübung von steuerlichen Wahl- und Antragsrechten“ 14.01.2019

**Heuser, Martin** „Zur Positivität des Rechts in der kritischen Naturrechtslehre Immanuel Kants – Eine Studie zum metaphysischen Begriff des provisorisch-rechtlichen Besitzes“ 08.02.2019

**Hoefl, Leonard** „Normen im Labor – Eine Annäherung an H.L.A. Harts Teilnehmerperspektive aus Sicht der experimentellen Verhaltensökonomie“ 02.10.2018

**Krauss, Florian Jürgen** „Cornering am Aktienmarkt als kartellrechtliches Problem“ 22.10.2018

**Kustermann, Alexander** „Konjunktursteuerung durch ‚Deficit Spending‘? Eine rechtshistorische Untersuchung zu den ideengeschichtlichen Ursprüngen des Stabilitätsgesetzes und der Haushaltsreform 1967-1969“ 06.12.2018

**Mantilla Blanco, Sebastián** „Full Protection and Security in International Investment Law“ 21.11.2018

**Nosseck, Vincent** „Das Konzept ‚Grundbuch‘ – Der Streit um das Grundregister in Deutschland, Frankreich und England zwischen 1652 und 1900“ 27.11.2018

**Oehm, Theresa** „Fusionskontrolle auf Softwaremärkten – Notwendigkeit und Grenzen einer verschärften Kontrolle von Fusionen in der Softwareindustrie“ 14.11.2018

**Pehl, Alexander** „Repräsentative Auslegung völkerrechtlicher Verträge“ 11.12.2018

**Recht, Thomas** „Rechtsschutz im Rahmen des beschleunigten Stromnetzausbaus – Eine Untersuchung der Rechtsschutzkonzentration im Planungssystem des EnWG und NABEG“ 12.03.2019

**Reitter, Antonia** „Rechtspaternalismus und Biomedizinrecht. Schutz gegen den eigenen Willen im Transplantationsgesetz, Arzneimittelgesetz und Embryonenschutzgesetz“ 14.02.2019

**Schefer, Lukas** „Die Vortäuschung eines Zufallfundes im Ermittlungsverfahren – Zur Zulässigkeit sogenannter ‚legendierter Kontrollen‘“ 28.11.2018

**Vogt Geisse**, Thomas „*Aufklärung und Informationskontrolle im Zivilprozess – Eine vergleichende Studie zum deutschen, englischen und US-amerikanischen Recht*“ 11.02.2019

**Wenning**, Joachim „*Betriebliche Übung und Betriebsvereinbarung*“ 19.12.2018

**Wirmer**, Anton „*Sentire cum ecclesia – Zur Auslegung kirchlichen Rechts durch staatliche Gerichte*“ 19.12.2018

### **Volkswirtschaftslehre**

**Bašić**, Zvonimir „*Essays on Image Concerns and Norm-Enforcing Behavior*“ 13.12.2018

**Herold**, Jens Gerrit „*Three Essays in Empirical and Theoretical Macroeconomics: Implication for Monetary and Fiscal Policy*“ 30.11.2018

**Hettig**, Thomas „*Three Essays in International Macroeconomics*“ 27.03.2019

**Schaube**, Sebastian Friedrich Felix „*Essays in Behavioral and Experimental Economics*“ 19.12.2018

**Willrodt**, Jana „*Empirical evidence on the determinants of economic decision-making*“ 13.12.2018

**Winkelmann**, Justus Hans „*Essays in Economic Theory*“ 18.12.2018

### **Sommersemester 2019**

#### **Rechtswissenschaft**

**Adalbert**, Philipp, „*Rechtspflichten und Rechtsgrenzen der Betreiber sozialer Netzwerke im Internet – Eine Untersuchung zu dem Umgang der Netzwerkbetreiber mit nutzergenerierten Inhalten*“ 18.09.2019

**Becker**, Malte Johannes „*Notverordnung und Decreto-Legge. Der Ausnahmezustand in den Verfassungstraditionen Deutschlands und Italiens*“ 27.05.2019

**Beden**, Yannik „*Arbeitsrechtliche Prognoseentscheidungen – Zu bereichsspezifischen und allgemeinen Bewertungsmaßstäben zukunftsbezogener Wahrscheinlichkeitsannahmen*“ 12.07.2019

**Brandt**, Elena „*Datenschutzrechtlicher Persönlichkeitsschutz als rechtliche Voraussetzung wirtschaftlichen Handelns – Europäische Modelle als Perspektive zur Entwicklung russischen Datenschutzrechts*“ 12.07.2019

**Breidenich**, Andreas „*Die Organisation der Aufsichtsratsarbeit durch den Aufsichtsratsvorsitzenden*“ 12.07.2019

**Czimek**, Christopher „*Verbot privater Jugendpornographie – Untersuchung zu § 184c StGB unter besonderer Berücksichtigung von privaten Schriften*“ 23.04.2019

**Gies**, Alexander Helmut „*Die 16 Länderstrafvollzugsgesetze in der Bundesrepublik – Ein Vergleich der relevantesten Normen der Ländergesetze samt Bewertung der verschiedenen Ausgestaltungen unter Berücksichtigung der Verfassungsmäßigkeit*“ 02.07.2019

- Hammerich**, Arne Joachim „Kunsthförderung durch Steuerrecht“ 02.07.2019
- Hösel**, Stefanie „*Mater non iam certa est? – Grenzenüberschreitende Leihmutter-schaft als neue Herausforderung im Internationalen Privat- und Verfahrensrecht – Ein Vergleich des deutschen, österreichischen und niederländischen Kollisions- und Verfahrensrechts*“ 04.06.2019
- Hoffmann**, Tanja „*Der invariable Verfassungskern in der Rechtsprechung des BVerfG*“ 23.09.2019
- Linnertz**, Anja „*Die Delegation durch den Vorstand einer Aktiengesellschaft*“ 18.06.2019
- Mathy**, Regina Maria Elisabeth „*Das Arbeitsrecht ökumenischer Einrichtungen, Unternehmen und Konzerne – Möglichkeiten und Grenzen arbeitsrechtlicher Regelungen von für katholischer Kirche und evangelischen Kirchen bzw. ihren Wohlfahrtorganisationen gemeinschaftlich getragenen Einrichtungen*“ 12.07.2019
- Peters**, Alexander Christopher „*Das Recht der internationalen Gefahrstoffverbringung*“ 19.06.2019
- Schäfer**, Martin „*Die verfassungsrechtliche Zuständigkeit abkommensüberschreibender Bundesgesetze – Ein Beitrag zum sogenannten Treaty Overriding*“ 08.07.2019
- Schmitz**, Benjamin Marc „*Die Entwicklung des Anlegerschutzes beim regulären Delisting in Deutschland*“ 02.07.2019
- Thelen**, Martin Konstantin „*Dark Pools – Schattenbörsen im Lichte US-amerikanischer, europäischer und deutscher Kapitalmarktregulierung*“ 11.04.2019
- Tonn**, Anna Larissa „*Das rechtliche Spannungsverhältnis zwischen Ehe und Betreuung – Identifikation und Analyse bestehender Unklarheiten und Widersprüche sowie in Betracht kommender Lösungsmöglichkeiten –*“ 03.05.2019
- Vianden**, Sabine „*Gleiches Entgelt für gleiche und gleichwertige Arbeit – Ein Prinzip und seine rechtliche Durchsetzung auf Grundlage des Entgelttransparenzgesetzes*“ 12.07.2019
- Wessolowski**, Svenja „*Die Entwicklung der Umsatzbesteuerung der öffentlichen Hand – von § 2 Abs. 3 UStG a.F. zu § 2b UStG –*“ 02.05.2019

### **Volkswirtschaftslehre**

- Hartung**, Benjamin „*The Macroeconomic Causes and Consequences of Changing Labor Mobility and Unemployment*“ 25.04.2019
- Hofmeier**, Jana „*Four Economic Experiments on Social Preferences*“ 24.09.2019
- Hols**, Christopher Martin „*Roots and Consequences of Financial Distortions*“ 24.04.2019
- Klein**, Saskia „*Essays in Microeconomic Theory*“ 12.06.2019
- Kotidis**, Antonios „*Essays on Financial Regulation*“ 24.06.2019
- Kuvshinov**, Dmitry „*Essays in Marco-Finance*“ 26.06.2019
- Liu**, Peng „*Three Essays in Empirical Macroeconomics and Finance*“ 24.07.2019
- Scherf**, Robert „*Essays in Public Finance*“ 12.07.2019
- Schran**, Felix „*Essays on Worker Self Selection and Wage Inequality*“ 27.09.2019

**Strang**, Louis Mick „*Essays in Behavioral and Experimental Economics*“ 27.09.2019



MEDIZINISCHE FAKULTÄT



## 1. Fakultätsgremien

### a) Dekanat

| Wintersemester 2019/2020 und Sommersemester 2020 |  |
|--|--|
| Dekan  | Prof. Dr. Bernd Weber  |
| Prodekan für Finanzen                            | Prof. Dr. Bernd Fleischmann  |
| Prodekan für Lehre & Studium                     | Prof. Dr. Bernd Pötzsch  |
| Prodekan für Forschung                           | Prof. Dr. Gunther Hartmann   |
| Geschäftsführer                                  | Marc Pabélick  |
| Ärztlicher Direktor                              | Prof. Dr. Dr. h.c. Wolfgang Holzgreve, MBA   |
| Kaufmännischer Direktor (beratend)               | Komm. Direktor: Thorsten Sterl (bis 31.01.2020)<br>Clemens Platzköster (ab 01.02.2020) |

**b) Fakultätsrat**

| <b>Wintersemester 2019/2020 und Sommersemester 2020</b> |   |
|---|---|
| Dekan (beratend)  | Prof. Dr. Bernd Weber   |
| Prodekan für Finanzen (beratend)                        | Prof. Dr. Bernd Fleischmann   |
| Prodekan für Lehre & Studium (beratend)                 | Prof. Dr. Bernd Pötzsch   |
| Prodekan für Forschung (beratend)                       | Prof. Dr. Gunther Hartmann  |
| Ärztlicher Direktor (beratend)                          | Prof. Dr. Dr. h.c. Wolfgang Holzgreve, MBA  |
| Kaufmännischer Direktor (beratend)                      | Thorsten Sterl (bis 31.01.2020)<br>Clemens Platzköster (ab 01.02.2020)  |
| Mitglieder (Professoren)                                | Prof. Dr. Alexandra Philipsen<br>Prof. Dr. Frank Holz<br>Prof. Dr. Christian Kurts<br>Prof. Dr. Valentin Stein<br>Prof. Dr. Franziska Geisen<br>Prof. Dr. Markus Essler<br>Prof. Dr. Karl Schilling<br>Prof. Dr. Anja Schneider |
| Wissenschaftliche Mitarbeiter                           | Dr. Thorsten Hornung<br>Dr. Christina Weisheit<br>PD Dr. Maria Wittmann   |
| Studierende   | Daniel Dejcman<br>Annika Scheer<br>Corinna Boden<br>Jakob Zapatka   |

## c) Gremien des Universitätsklinikums Bonn (UKB)

| <b>Wintersemester 2019/2020 und Sommersemester 2020</b>               |   |
|---|---|
| <b>Aufsichtsrat</b>   |   |
| Vorsitz   | Prof. Dr. Heinz Reichmann   |
| Vertreter des MIWFT   | Gregor Jorasch  |
| Vertreter des Finanzministeriums                                      | Brigitta Lohaus   |
| Sachverständige aus dem Bereich der Wirtschaft                        | Barbara Massing   |
| Externe Sachverständige aus dem Bereich Wirtschaft                    | Jessica Hanneken  |
| Sachverständiger aus dem Bereich der medizinischen Wissenschaft       | Prof. Dr. Christian Werner  |
| Rektor der Universität Bonn<br>- stell. Vorsitzender-                 | Prof. Dr. rer. nat. Dr. h.c. Michael Hoch   |
| Kanzler der Universität Bonn  | Holger Gottschalk   |
| Vertreter aus der Gruppe der Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer | Prof. Dr. Dr. Markus Nöthen   |
| Vertreterin des wissenschaftlichen Personals des UKB                  | Dr. Birgit Simon  |
| Vertreter des nichtwissenschaftlichen Personals                       | Horst Löffel  |
| Gleichstellungsbeauftragte des UKB<br>- beratend -                    | Sabine Zander   |
| <b>Vorstand</b>   |   |
| Vorsitz: Ärztlicher Direktor  | Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Wolfgang Holzgreve, MBA  |
| Stellvertretender Ärztlicher Direktor                                 | Prof. Dr. Jörg C. Kalff   |
| Kaufmännischer Direktor   | Komm. Direktor:<br>Torsten Sterl (bis 31.01.202)<br>Clemens Platzköster (ab 01.02.2020) |
| Pflegedirektor  | Alexander Pröbstl   |
| Dekan   | Prof. Dr. Bernd Weber   |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Klinikumskonferenz</b>      |   |
| Vorsitz                        | Prof. Dr. Dr. Markus Nöthen   |
| Mitglieder (Professoren)       | Leiter und geschäftsführende Leiter der klinisch-theoretischen Abteilungen und der zentralen Dienstleistungseinrichtungen des UKB |
| a) Weitere gewählte Mitglieder | Prof. Dr. Matthias Frentzen<br>Prof. Dr. Bernd Pötzsch<br>Prof. Dr. Ingo Schmidt-Wolf   |
| b) Gewählte Ersatzmitglieder   | Prof. Dr. Christian Putensen<br>Prof. Dr. Kurt Racké<br>Prof. Dr. Hans Peter Fischer<br>Prof. Dr. Ivar von Kügelgen               |

## 2. Der Akademische Lehrkörper

### a) Es verstarben:

Prof. Dr. med. Peter **Hanfland** (Hämatologie und Transfusionsmedizin) am 02.10.2019 (es liegt kein Nachruf

Prof. Dr.med. Dr. h.c. Friedrich **Stelzner** (Chirurgie) am 05.06.2020 (es liegt kein Nachruf vor)

### b) Zu W2-Professoren wurden ernannt:

Prof. Dr. Christian Oliver **Vokuhl** „Pathologie“ am 01.11.2019

Prof. Dr. Jarek **Maciaczyk** „Stereotaxie und funktionelle Neurochirurgie“ am 01.01.2020

Prof. Dr. PhD Dirk **Baumjohann** „Autoimmunität“ am 01.02.2020

Prof. Dr. Joachim **Schmidt** „Thoraxchirurgie“ 15.04.2020

Prof. Dr. Alexander **Radbruch** „Neuroradiologie“ am 01.05.2020

Prof. Dr. Tobias **Rose** „Circuit Mechanisms of Behavior“ am 01.05.2020

Prof. Dr. Walter **Bruchhausen** „Global Health“ am 01.05.2020

Prof. Dr. Daniel **Aeschbach** „Schlafphysiologie und Chronobiologie“ am 15.05.2020

Prof. Dr. Jonathan **Schmid-Burgk** „Functional Immunogenomics“ am 01.06.2020

Prof. Dr. Sandra **Blaess** „Entwicklungsneurobiologie“ am 09.06.2020

Prof. Dr. Martin **Fuhrmann** „Neuroimmunologie und Imaging“ am 15.06.2020

Prof. Dr. Wiebke **Fenske** „Endokrinologie und Diabetologie“ am 01.08.2020

Prof. Dr. Marc **Hübner** „Translationale Mikrobiologie“ am 05.08.2020

Prof. Dr. Annkristin **Heine** „Tumorimmunologie“ am 15.09.2020

### c) Zu W3-Professoren wurden ernannt:

Prof. Dr. Jason **Kerr** „Verhaltensneurowissenschaften“ am 01.12.2019

Prof. Dr. Ulrike **Attenberger** „Diagnostische und Interventionelle Radiologie“ 01.12.2019

Prof. Dr. Dasgmar **Wachten** „Biophysikalische Bildgebung“ am 11.03.2020

Prof. Dr. Sebastian **Strieth** „Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde“ 01.04.2020

Prof. Dr. Frank **Giordano** „Strahlentherapie und Radioonkologie“ am 01.04.2020

Prof. Dr. Alexander **Radbruch** „Neuroradiologie“ am 01.05.2020

Prof. Dr. Thomas **Becker** „Biochemie und Molekularbiologie“ 01.06.2020

Prof. Dr. Mark **Coburn** „Anästhesiologie und operative Intensivmedizin“ am 01.08.2020

Prof. Dr. Felix **Meißner** „Systems Immunology“ am 01.09.2020

### d) Zum außerplanmäßigen Professor wurden ernannt:

PD Dr. med. Steffen **Manekeller** „Chirurgie“ 04.10.2019

PD. Dr. med. Dimitrios **Pantelis** „Chirurgie“ 04.10.2019

PD Dr. med. Marcus Mathias **Müller** „Neurologie“ 04.08.2020

PD Dr. med. Nicos **Werner** „Innere Medizin“ 04.08.2020

**e) Es habilitierten sich:**

MU Dr. Dr. med. Valentin Sebastian **Schäfer** (Innere Medizin) „Bildgebende Verfahren bei Arthritiden und Großgefäßvaskulitiden“ 17.10.2019

Dr. med. Süleymann **Tolga** (Kinderheilkunde) „Von Risikofaktoren bis zur Prognose: Asthmaverlauf im Kindesalter“ 17.10.2019

Dr. med. Michael Rudolf **Mallmann** (Geburtshilfe und Frauenheilkunde)  
Pränatale Diagnostik urogenitaler und anorektaler Fehlbildungen des Feten“  
22.01.2020

Dr. med. Sören Volker **Siegmund** (Innere Medizin) Die Rolle von  
Endocannabinoiden bei hepatischer Schädigung und Fibrose“ 22.01.2020

Dr. med. Johannes **Birtel**, (Augenheilkunde) „Geno- und phänotypische  
Charakterisierung von hereditären Netzhauterkrankungen“ 22.01.2020

Dr. med. Alexander Kazem **Sedagath** (Innere Medizin) Prozedur-assoziierte  
Komplikationen bei perkutanem Aortenklappenersatz – Prädikation, Prävention  
und Zusammenhang von Mortalität, Gefäßkomplikationen sowie Veränderungen  
der Hämostase“ 22.01.2020

Dr. rer. nat. Frank Alexander **Schildberg** (Molekulare Medizin)  
„Role of stroma and immune cells in the pathophysiology of musculoskeletal  
Diseases“ 16.04.2020

Dr. med. dent. Svenja Margaretha Anna **Memmert** (Kieferorthopädie)  
„Der Einfluss von mikrobiellen, inflammatorischen und mechanischen  
Stressbedingungen auf die Regulation der Autophagie in parodontalen Zellen und  
Geweben“ 08.07.2020

Dr. med. Niklas **Schäfer** (Innere Medizin) „Die Bedeutung von Lebens-  
qualitätsanalysen in der Bewertung klinischer Studien bei Patienten mit primären  
Hirntumoren“ 08.07.2020

Dr. med. Nicholas **Kiefer** „(Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin)  
„Grundlagen der Steuerung des perioperativen Flüssigkeitshaushaltes“ 08.07.2020

Dr. med. Philip Lothar **Müller** (Augenheilkunde) „Hochauflösende in vivo Bildgebung  
bei Patienten mit ABCA4-bedingter Retinopathie“ 08.07.2020

Dr. med. Dr. agr. Ricarda Maria **Schmithausen** (Hygiene und Operative  
Intensivmedizin) „One Health- Antibiotic Resistance in Human, Animal and  
Environmental Health“ 08.07.2020

Dr. med. Frederic Carsten **Schmeel** (Experimentelle Radiologie)  
„Differenzierung gut- und bösartiger Veränderungen des vertebrealen  
Knochenmarkraumes mittels quantitativer mDixon-Technik in der  
Magnetresonanztomographie“ 08.07.2020

Dr. rer. nat. Behnaz **Pezeshkpoor** (Experimentelle Hämatologie)

Hemophilia A genetic analysis beyond routine approaches“ 08.07.2020

Dr. med. Christian Alexander **Schaefer** (Innere Medizin)

Einflußfaktoren für die Progression der arteriellen Verschußkrankheit:

Untersuchung bei Patienten mit Pseudoxanthoma elasticum und obstruktivem Schlafapnoesyndrom“ 08.07.2020

Dr. med. Alois Martin **Sprinkart** (Experimentelle Radiologie) Entwicklung quantitativer Verfahren in der Radiologischen Schnittbildgebung“ 08.07.2020

Dr. med. Christina **Schaub** (Neuroonkologie) „Die Rolle von Bevacizumab in der Therapie des Glioblastoms“ 08.07.2020

Dr. med. Simone **Tzaridis** (Augenheilkunde) „Morphologische und funktionelle Charakterisierung Makulärer Teleangiektasien Typ2“ 08.07.2020

Dr. med. Florian **Kipfmüller** (Pädiatrie) Optimierung des postnatalen Versorgungskonzepts bei Neonaten mitkongenitaler Zwerchfellhernie“ 08.07.2020

**f) Verleihung der Ehrendoktorwürde an:**

Herrn Dr. rer. pol. h. c. Dr. med. h.c. Rudolf **Seiters** Bundesminister a.D., am 15. Juni 2019 im Rahmen der Feierlichen Promotion

**g) Von anderen Universitäten habilitierte sich um:**

PD Kay **Seidel**, PhD (Anatomie), „Proteinaggregationspathologie der Polyglutaminerkrankungen (Morbus Huntington, SCA2 und SCA3) und der Alpha-Synucleinopathien (Morbus Parkinson und Lewykörperdemenz)“ 05.06.2019

PD Dr. med. Helge **Müller** (Psychiatrie und Psychotherapie) „Einfluss von somatischen und Umweltfaktoren auf den Verlauf psychischer, insbesondere affektiver Störungen“ 05.06.2019

### 3. Bericht des Dekans

#### 3.1 FORSCHUNG UND WISSENSCHAFTLICHER NACHWUCHS

##### 3.1.1 Medizinische Fakultät Bonn erbringt Spitzenleistungen



Die Medizinische Fakultät ist Teil der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, die seit November 2019 als Exzellenzuniversität gefördert wird. Mit den **beiden Profilbereichen** „*Immunopathogenesis and Organ Dysfunction*“ und „*Brain and Neurodegeneration*“ auf der Basis der **fünf Forschungsschwerpunkte** „*Immunosciences and Infection*“, „*Neurosciences*“, „*Genetics and Epidemiology*“, „*Cardiovascular Sciences*“ (neu seit September 2019) und „*Oncology*“ (neu seit Februar 2020) ist die Medizinische Fakultät ein zentraler Teil des transdisziplinären Forschungsbereiches „Leben und Gesundheit“ der Universität Bonn. Übergeordnetes Ziel der Medizinischen Fakultät und des UKB ist es, die universitäre Hochleistungsmedizin kontinuierlich am wissenschaftlichen Fortschritt auszurichten.

Die Medizinische Fakultät der Universität Bonn hat sich über die Jahre zur forschungsstärksten Medizinischen Fakultät in Nordrhein-Westfalen entwickelt und ist erneut auf dem ersten Platz in Bezug auf die Landes-LOM Umverteilung, den Publikationsleistungen und der Höhe der eingeworbenen DFG-Geldern.

Im Rahmen der umfangreichen **Evaluation der Universitätsmedizin** in NRW stellte der Wissenschaftsrat der Universitätsmedizin Bonn im Oktober 2019 ein exzellentes Zeugnis aus: Es sei gelungen, in Bonn „Leuchttürme mit internationaler Ausstrahlung“ zu schaffen, den Standort in der Forschung und Klinik so zu profilieren, dass eine ganze Reihe von Disziplinen heute eine nationale und internationale Reputation genießen. Diese Profilbereiche seien darum besonders attraktiv für exzellente Forschende und Mediziner, was die Berufung zahlreicher renommierter Spitzenkräfte eindrucksvoll dokumentiert. Dabei wurden die zentralen Maßnahmen wie Einheit von Forschung, Lehre und Krankenversorgung, Nachwuchsförderung und internationale Partner sowie erste Erfolge mit weiterem Verbesserungspotential in Lehre und Gleichstellung gewürdigt. Mit Umzug und Erweiterung des Skills-Lab sowie der weiteren Planung des neuen Lehrgebäudes auf dem Venusberg, Erweiterungen am Campus Poppelsdorf und in der Zahnmedizin sind bereits die ersten strukturellen Maßnahmen zur weiteren Verbesserung der Situation in der Lehre getroffen.

Besonders stolz ist die Medizinische Fakultät auf **Forschungsverbünde** unter ihrer Leitung: DFG-Exzellenzcluster „ImmunoSensation<sup>2</sup>“ (zusammen mit der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät, caesar und DZNE), SFB-TRR 237 „Nukleinsäu-

re-Immunologie“, SFB-TRR 259 „Aortenerkrankungen“, SFB-TRR 261 „Zelluläre Mechanismen der Antibiotikawirkung und –produktion“, SFB 1089 „*Synaptic Micronetworks in Health and Disease*“. Die erfolgreiche Einwerbung weiterer SFB mit Sprecher-Funktion resultierte in der **Neugründung zweier Forschungsschwerpunkte**, „*Cardiovascular Sciences*“, und „*Oncology*“, im Studienjahr 2019/2020. Außerdem ist die Fakultät an zwei weiteren SFB-TRRs, fünf SFBs, mehreren Forschergruppen, Schwerpunktprogrammen und an zahlreichen Verbundprojekten des BMBF und der EU beteiligt.

Diese dynamische wissenschaftliche Entwicklung zeigt sich auch in der hohen Anzahl an Berufungsverfahren an der Medizinischen Fakultät. Im Laufe des Akademischen Jahres 2019/2020 wurden **20 neue Professor\*innen** an der Fakultät begrüßt.

### 3.1.2 Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses

Die Aufgaben der Medizinischen Fakultät in der Forschung und der Lehre sind untrennbar miteinander verbunden. In den letzten Jahren hat sich die Medizinische Fakultät verstärkt für den **wissenschaftlichen Nachwuchs** engagiert, indem sie strukturierte Förderprogramme eingeworben und intern aufgebaut hat.

So hat die Fakultät zur Förderung wissenschaftlich anspruchsvoller Forschungsprojekte von Mediziner\*innen Instrumente installiert, die sich nahtlos in die universitären Karrierewege in Forschung und Klinik am Standort einfügen. „**Pre SciMed**“ ist ein zweisemestriges Promotions-vorbereitendes Programm, das als Zusatzqualifikation für wissenschaftlich interessierte Studierende der Medizin und Zahnmedizin angeboten wird. In diesem studienbegleitenden Programm werden die Studierenden bereits während der vorklinischen Semester in Form von Vorlesungen, Praktika und Workshops mit wissenschaftlichen Themen und Methoden vertraut gemacht. Das Programm erweist sich als gutes Instrument, um die Teilnehmer\*innen über eine strukturierte wissenschaftlich geprägte Ausbildung an eine anspruchsvolle experimentelle Promotionsarbeit heranzuführen. So erhöht die Teilnahme an diesem Programm die Chancen auf eine erfolgreiche Antragstellung auf ein BONFOR-finanziertes, in der Regel einjähriges „**SciMed**“-Promotionsstipendium und die Aufnahme in das „**SciMed**“-Promotionskolleg. In diesem finden ebenfalls wissenschaftliche Vorträge, Methodenkurse und eine qualitätsorientierte Begleitung der Promotion statt. Dieses Programm zielt darauf ab, den wissenschaftlich interessierten Nachwuchs für die Kliniken (**Clinician Scientist**) und Institute zu rekrutieren. Darüber hinaus sind im extramural geförderten **Else Kröner-Fresenius (EKFS)-Promotionskolleg „Neuroimmunology“** Dissertationsvorhaben von Mediziner\*innen im entsprechenden Schwerpunkt angesiedelt.

Im Laufe der letzten Jahre wurden zusätzlich strukturierte Promotionsprogramme mit dem Ziel entwickelt, den Promotionsstudent\*innen eine umfangreiche und fundierte wissenschaftliche und methodische Ausbildung zu ermöglichen. Innerhalb der Graduiertenschulen durchlaufen die Promotionsstudierenden ein mehrjähriges Curriculum, welches sowohl fachliche Methoden-Kompetenzen und grundlegendes wissenschaftliches Arbeiten als auch *soft skills* vermittelt.

Die Medizinische Fakultät ist mit mehreren **strukturierten Graduiertenschulen** (*Clinical and Population Sciences, Drug Sciences, Immunosciences and Infection sowie Neuroscience*) an den *Bonn International Graduate Schools* (BIGS) beteiligt. **Drittmittelgeförderte Graduiertenkollegs** umfassen das DFG-geförderte internationale Graduiertenkolleg 2168 „*Bonn & Melbourne Research and Graduate School* (Bo&Me-RanG)“ sowie das Graduiertenkolleg "Pharmacology of 7TM-receptors and downstream signaling pathways" GRK1873 und die *Integrated Research Training Group Aortic Disease* (iRTG-TRR 259). Darüber hinaus ist die Medizinische Fakultät an der „*International Max Planck Research School (IMPRS) for Brain and Behavior*“ beteiligt. Die Fakultät kann so eine international kompetitive, strukturierte Doktorandenausbildung auf höchstem wissenschaftlichem Niveau anbieten. Universitätsübergreifende Leitlinien dieser internationalen Graduiertenschulen garantieren exzellente Bedingungen für die Doktoranden. Diese beinhalten auch die enge Zusammenarbeit mit universitären Forschungsschwerpunkten und Verbundprojekten sowie außeruniversitären Einrichtungen.

Seit 2019 existiert an der Medizinischen Fakultät eine neue Gleichstellungsmaßnahme zur Habilitationsförderung. In dem neuen Förderprogramm **FEMHABIL** vergibt die Medizinische Fakultät aus Fakultäts- und Landesmitteln Förderungen zur Fertigstellung der Habilitation an hochqualifizierte Ärztinnen und Naturwissenschaftlerinnen.

Zur weiteren Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses existiert an der Universität und der Fakultät ein mit speziellen Ordnungen geregeltes **Tenure-Track-Programm**. Beim „Tenure Track“ erhalten besonders qualifizierte Nachwuchswissenschaftler\*innen die Chance, nach einer erfolgreichen Zwischenevaluation von ihrer Qualifizierungsstelle auf eine reguläre Professur an der Universität zu gelangen. Durch sie erhalten jungen Forschende früher als bisher eine Perspektive für eine langfristige Karriere in der Wissenschaft. 2019 erhielt die Universität die Zusage über die Förderung von 28 Tenure-Track-Professuren durch das Bund-Länder-Programm zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses, wovon 3 Professuren an die Medizinische Fakultät angesiedelt werden. Diese werden an Schnittstellen zwischen den transdisziplinären Forschungsbereichen (TRAs) der Universität agieren.

### 3.1.3 BONFOR-Förderprogramm

Der Fokus des **BONFOR-Forschungsprogramms**, des zentralen Förderprogramms der Medizinischen Fakultät, liegt auf der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in den verschiedenen Phasen seiner beruflichen Laufbahn. Die Förderinstrumente richten sich an Mediziner\*innen wie Naturwissenschaftler\*innen. Sie setzen bereits während des Studiums an und werden ständig aktualisiert.

Instrument 1: Förderung für Nachwuchswissenschaftler zur Etablierung ihrer Forschungsrichtung:

Typ A Klinische Laufbahn - Mediziner (Gerok-Stipendium)

Typ B Nicht-klinische Laufbahn - Naturwissenschaftler, Mediziner

Instrument 2: Etablierung von Nachwuchsgruppen

Typ A Nachwuchswissenschaftler mit eigenständigem Forschungsprojekt

Typ B Kooperationsprojekt von zwei Nachwuchswissenschaftlern aus Klinik und theoretischem Institut

Instrument 3: Projektanschub für 'Quereinsteiger'

Instrument 4: SciMed-Promotionsstipendium

Instrument 5: Generierung von Datensätzen in Core Facilities

Instrument 6: Anschubfinanzierung von Verbundprojekten

Instrument 7: Sachmittel für externe Stipendiaten

Insgesamt zielen die BONFOR Förderinstrumente darauf ab, Nachwuchswissenschaftler\*innen möglichst früh in die Lage zu versetzen, ihr eigenes kompetitives Forschungsgebiet zu entwickeln und extramurale Förderung einzuwerben. Der Erfolg dieses Ansatzes wurde vielfach dokumentiert.

Außerdem unterstützt das BONFOR-Programm die Verbundforschung wie z. B. Vorbereitung von SFBs durch strategische Anschubprogramme und Förderung von interdisziplinärer Kooperation.

### 3.1.4 Translation & Kooperationen

Die Universitätsmedizin Bonn legt besonderen Wert auf die Verbesserung diagnostischer und therapeutischer Behandlungen des Patienten durch innovative und digital

gestützte Ansätze. Dazu wurden in den letzten Jahren gezielt Strukturen zur Unterstützung patientenorientierter Forschung und Industriekooperationen aufgebaut.

Das **Centrum für Integrierte Onkologie Köln Bonn** (CIO) der Deutschen Krebshilfe ist eines der führenden Tumorzentren in Deutschland und verbindet Krankenversorgung mit Forschung und Lehre auf höchstem Niveau. 2018 haben sich die vier universitären Krebszentren aus Aachen, Bonn, Köln und Düsseldorf zusammengeschlossen (CIO ABCD). Seit 2019 erhält auch das neu gegründete **CIO ABCD** die Förderung als Onkologisches Spitzenzentrum von der Stiftung Deutsche Krebshilfe.

Die Fakultät ist zudem in zwei Gesundheitszentren der Helmholtz Gemeinschaft eingebunden: Bonn ist der zentrale Standort des Deutschen Zentrums für Neurodegenerative Erkrankungen (**DZNE**), welches auf dem Campus Venusberg des UKB mit enger Einbindung der Medizinischen Fakultät angesiedelt ist. Zudem stellt Bonn den Sprecher des Standorts Bonn/Köln im Deutschen Zentrum für Infektionsforschung (**DZIF**).

Mit der Translationsplattform **LIFE & BRAIN GmbH** steht der Medizinischen Fakultät Bonn ein in dieser Form in Deutschland einzigartiges präklinisches Translationszentrum zur Verfügung. Die Idee des Unternehmens ist es, die Lücke zwischen universitärer Forschung und Wirtschaft zu schließen. Im Lauf der letzten Jahre hat sich die LIFE & BRAIN GmbH zu einem international sichtbaren Dienstleister in den Bereichen Genomik, Stammzelltechnologie, Transgene Tiermodelle und Neurokognition entwickelt und erfolgreich Start-Ups aus der Medizinischen Fakultät in seine Inkubatorflächen aufgenommen. Es bestehen Kooperationen mit zahlreichen international sichtbaren Pharma- und Biotech-Unternehmen. In flexiblen Strukturen stellt die LIFE & BRAIN GmbH ein breit gefächertes Instrumentarium an wirtschaftlicher und rechtlicher Expertise zur Verfügung, wie die Beratung und Durchführung von Patentanmeldungen und Lizensierungen.

Im **Studienzentrum Bonn** (SZB) können Studien hoher wissenschaftlicher und methodischer Qualität GCP-konform nach internationalen Qualitätsstandards durchgeführt werden. Darüber hinaus ist die Kommission für Klinische Studien im Bereich klinische Translation tätig. Seit Mai 2017 evaluiert die Kommission im Auftrag des Dekanats Anträge zur internen Anschubfinanzierung von innovativen Untersuchungs- und Therapieverfahren (IUTs), für die noch keine externe Finanzierung zur Verfügung steht, um mit den Erkenntnissen erfolgreich Gelder für Folgestudien einwerben zu können.

Das **Pharma-Zentrum** Bonn, ein interfakultäres Zentrum zwischen der Medizinischen Fakultät und dem Fachbereich Pharmazie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät, erforscht therapeutische Prinzipien und entwickelt auf dieser Basis innovative Therapieansätze. Es stellt eine strategische Verbindung her zwischen biomedizinischer Grundlagenforschung an der Universität Bonn mit außeruniversitä-

ren Institutionen sowie der pharmazeutischen Industrie, mit Biotechnologie-Firmen und dem Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM).

Das, mit der Max-Planck-Gesellschaft assoziierte, **Forschungszentrum caesar** ist ausschließlich auf Neurowissenschaften ausgerichtet. Das caesar ist durch Ko-Berufungen mit der Medizinischen Fakultät, eine enge Kooperation in Verbundprojekten sowie gemeinsame Graduiertenschulen (BIGS *Neuroscience*, IMPRS „*Brain and Behavior*“) eng an den neurowissenschaftlichen Schwerpunkt angebunden.

### 3.1.5 Forschungsinfrastruktur

Die Medizinische Fakultät unterstützt die Etablierung eines Bonn Technology Campus (BTC) *Life Sciences*. Der **BTC Life Sciences** bündelt in einem einheitlichen Organisations- und Nutzerkonzept universitätsweit etablierte und neue Forschungsinfrastrukturen/Core Facilities (z.B. Next Generation Sequencing, Massenspektrometrie, Biobank, Cell Programming, Nanobodies, Bioinformatics, Applied Medical Laser). Der BTC *Life Sciences* wird durch eine übergeordnete Leitungsstruktur organisiert und beinhaltet neben der Unterstützung etablierter Forschender und Nachwuchswissenschaftler\*innen ein umfassendes Lehr- und Vermittlungskonzept für fortschrittliche Methoden und Techniken in den Lebenswissenschaften für Studierende und junge Postdocs.

## 3.2. LEHRE

### 3.2.1 Studiengänge

An der Medizinischen Fakultät Bonn werden die Studiengänge Humanmedizin, Zahnmedizin und die englischsprachigen Masterstudiengänge „*Neurosciences*“ und „*Medical Immunosciences and Infection*“, sowie der Weiterbildungsstudiengang „*Global Health – Risk Management and Hygiene Policies*“ angeboten. Die Medizinische Fakultät ist darüber hinaus an dem Bachelor-Studiengang „Molekulare Biomedizin“, den Masterstudiengängen „*Life & Medical Sciences*“, „Mikrobiologie“, „*Drug Regulatory Affairs*“, „Molekulare Biotechnologie“ sowie dem Staatsexamen-Studiengang „Pharmazie“ beteiligt. Durch die darauf aufbauenden Graduiertenschulen „erhalten die Studierenden hervorragende Perspektiven am Standort Bonn, ihre weiteren wissenschaftlichen Qualifizierungsstufen zu durchlaufen.“

### 3.2.2 Qualität der Lehre

Die Qualität der klinischen Lehre wird kontinuierlich mit einem online-gestützten Verfahren evaluiert und der Evaluationsbericht den Fachbereichsbeauftragten zur Verfügung gestellt. Aus den Ergebnissen wird in jedem Semester ein fakultätsinternes Veranstaltungsranking berechnet, das den Instituten und Kliniken mitgeteilt wird und zudem in die leistungsorientierte Mittelvergabe (LOMV) im Bereich Lehre ein-

fließt. Dieses Ranking stellt auch eine Grundlage für die Ermittlung des Lehrpreises dar.

Darüber hinaus fließen die Werte in eine Langzeitevaluation ein, die den Lehrverantwortlichen ebenfalls jährlich zur Verfügung gestellt wird. Sowohl Lehrevaluation als auch die LOMV Lehre werden aktuell hinsichtlich einer stärkeren Berücksichtigung der Lehr- und Prüfungsqualität durch Projektgruppen weiterentwickelt.

Aus Mitteln des BMBF-Projekts „Gemeinsam für mehr Qualität in Studium und Lehre“ (QSL) werden sowohl Studiengangmanagementstellen als auch Programme zur Verbesserung der Studienqualität finanziert.

Für die Verwendung der Landesmittel für Maßnahmen zur Verbesserung von Studium und Lehre erarbeitet die Qualitätsverbesserungskommission (QVK) regelmäßig Vorschläge, um Projekte zur Lehrverbesserung zu fördern. In den vergangenen Jahren konnten hierdurch zahlreiche fakultätsweite sowie Fachbereichsprojekte realisiert und damit die Lehre am Standort Bonn weiterentwickelt werden. Die QVK ist überwiegend mit Studierenden besetzt, wie die Studierenden auch in sämtliche Projekte, insbesondere zur Weiterentwicklung der Lehre, intensiv eingebunden werden. Im Zuge der Professionalisierung der Lehrenden wurde das Medizindidaktikprogramm DoT.Med durch eine kontinuierliche Steigerung des Workshop-Angebots weiter ausgebaut. Aufgrund einer einheitlichen Zertifizierung über die Landesakademie für Medizinische Ausbildung (LAMA) können nahezu alle Workshops für das Medizindidaktikzertifikat NRW angerechnet werden. Dieses wurde 2017 vom bundesweiten Medizindidaktiknetzwerk (MDN) im Rahmen einer Verbundbegutachtung als Basisqualifikation anerkannt.

Daneben wird der Postgraduierten-Studiengang „*Master of Medical Education* (MME)“ regelmäßig durch die Fakultät mit einer anteiligen Übernahme der Weiterbildungskosten gefördert. Im Gegenzug verpflichten sich die MME-Absolvent\*innen das Medizindidaktikprogramm der Fakultät sowie weitere Projekte zur Weiterentwicklung der Lehrqualität zu unterstützen.

Schließlich fördert und finanziert die Medizinische Fakultät das Angebot von verschiedenen Tutor\*innenprogrammen als Peer-Education-Projekte wie z.B. den „Selbstuntersuchungskurs“ und das mit dem Lehrpreis NRW 2015 gewürdigte Ultraschall-Projekt „sono4students“.

### 3.2.3 Internationalisierung in der Lehre

Der Erfolg in den Lebenswissenschaften wird heutzutage entscheidend von internationalen Netzwerkaktivitäten mitbestimmt. Die Medizinische Fakultät der Universität Bonn hat in den letzten Jahren gezielte strategische und operative Maßnahmen zur Förderung derartiger Aktivitäten unternommen, um sich im zunehmenden globalen Wettbewerb um Studierende, Forschende, Lehrende und Forschungsmittel noch besser zu positionieren.

Ein bedeutsames Mittel zur Rekrutierung der besten Studierenden im medizinischen Bereich ist neben dem ERASMUS Programm die Etablierung neuer internationaler Masterstudiengänge und Graduiertenschulen zu dezidierten Forschungsschwerpunkten unserer Fakultät. Im Einzelnen wurden etabliert: 1) Master „*Neurosciences*“, 2) Master „*Medical Immunosciences and Infection*“, 3) Master „*Global Health – Risk Management and Hygiene Policies*“.

Weiterhin wurden eine Reihe Internationaler Promotionsprogramme/Graduiertenschulen eingerichtet: 1) *Bonn International Graduate School (BIGS) „Life & Medical Sciences“* gemeinsam mit der Mathematisch Naturwissenschaftlichen Fakultät, 2) *BIGS „Drug Sciences“*, 3) *BIGS „Neuroscience“*, 4) *BIGS „Immunosciences and Infection“*, 5) *BIGS „Clinical and Population Science“*, 6) die DFG-geförderte „*Integrated Research Training Group- Aortic disease*“ des TRR 259 (IRTG- TRR259) 7) ein DFG-gefördertes internationales Graduiertenkolleg 2168 „*Bonn & Melbourne Research and Graduate School (Bo&MeRanG)*“ 8) die „*International Max Planck Research School for Brain and Behaviour*“ (IMPRS, erste transatlantische Graduiertenschule zwischen der Max-Planck-Gesellschaft und zwei Universitäten - *Florida Atlantic University* und Universität Bonn).

Das Lehrangebot aller Master- und Promotionsprogramme findet in englischer Sprache statt und ist somit für Studierende weltweit geeignet.

#### 4. Es wurden promoviert

Feierliche Promotion am 30. November 2019

**Ahrens, Sabrina** „*Dringlichkeitseinschätzung von hausärztlichen Notfallbesuchen in Altenheimen*“ 08. 10.2019

**Al-Nawaiseh, „Sami** *Empfehlungen zur experimentellen Netzhautchirurgie am Kaninchenaugenauge*“ 14.10.2019

**Arnold, Benjamin** „*Die frühe Form der chronischen Arthritis des Kiefergelenks- aktuelle diagnostische und therapeutische Konzepte unter Berücksichtigung der Synovektomie und Interposition : eine retrospektive Studie*“ 14.10.2019

**Ashoori, Shideh** „*Biomechanical analysis of twisted archwires to correct lingual rolling of lower molars*“ 01.10.2019

**Arnold, Benjami** „*Die frühe Form der chronischen Arthritis des Kiefergelenks- aktuelle diagnostische und therapeutische Konzepte unter Berücksichtigung der Synovektomie und Interposition : eine retrospektive Studie*“ 14.10.2019

**Aslan, Khldoun** „*Parasitology research: immune responses that eliminate female adult filariae from non-obese diabetic mice*

**Bastian, Sandra** „*Diagnostik und Therapie von kolorektalen Anastomoseninsuffizienzen durch intraoperative Drainagen-einlage*“ 02.10. 2019

**Bau, Christine** „*Zytoplasmatische und nukleäre Expressionen des Yes-Associated Proteins und des phosphorylierten Yes-Associated Proteins beim Harnblasenkarzinom*“ 22.10.2019

**Bingener, Linda** „*Risiko für Opioid-Missbrauch bei Chronischen-Nicht-Tumor-Schmerzpatienten unter Langzeit-Opioid-Therapie: eine Querschnittsstudie in Hausarztpraxen*“ 28.06.2019

**Birkner, Björn** „*Unizentrische retrospektive Analyse verschiedener Wundheilmethoden der sekundären Wundheilung an einem Lehrkrankenhaus der Ruhr-Universität Bochum*“ 08. 10.2019

**Bogs, Christopher Karl-Peter** „*Unizentrische retrospektive Analyse verschiedener Wundheilmethoden der sekundären Wundheilung an einem Lehrkrankenhaus der Ruhr-Universität Bochum*“ 08.10. 2019

**Bremer, Sandra** „*Vergleich pränataler Ultraschalldiagnostik mit Obduktionsberichten nach Schwangerschaftsabbruch im zweiten und dritten Trimester*“ 18.10.2019

**Brüggemann, Maria** „*Analyse der Genregulation in der ATP-Synthase der mitochondrialen Elektronentransporte bei Patienten mit einem klarzelligen Nierenzellkarzinom*“ 02.10.2019

**Burkei, Eva** „*Eine Voxel-basierte Morphometrie-Studie zur Gedächtnisleistung der Alzheimer Demenz Eine Untersuchung zweier neuropsychologischer Tests*“ 27.08. 2019

**Carter**, Christopher Daniel „Systematische Übersicht und Metaanalyse der Wirksamkeit, Verträglichkeit und Sicherheit von Cannabinoiden in der Palliativmedizin“ 28.10.2019

**Cosmovici**, Max „Einfluss unterschiedlicher Knochener-satzmaterialien auf die Osteo- und Neoangiogenese“ 02. 08.2019

**Cramer**, Nina "Intraperitoneal-stool-injection (IPSI) Etablierung eines Modells zur minimalinvasiven Sepsisinduktion in der Maus" 27.06.2019

**Ehrlich**, Nora Viktoria Isabelle „Korrosionsuntersuchungen und Metallionenanalysen des Korrosionsmediums nach einem ISO-Normenentwurf für kieferorthopädische Brackets“ 15. 07. 2019

**El-Bialy**, Tarek Hessin „Study of force loss due to friction during simulated canine retraction using different wire sizes and materials in conventional and new self-ligating orthodontic brackets“ 26. 06.2019

**Engel**, Felix Michael „Experimentelle Untersuchung des Zusammenhangs zwischen Apoptose und DNA-Fragmentation in nativen Ejakulatproben vor und nach Magnetic activated cell sorting“ 21.10.2019

**Ersoy**, Tunc Faik „Magnetresonanz-tomographische Merk-male der Telomerase-Reverse-Transkriptase-Promotermutationen -126 C>T und -146 C>T in primären Glioblastomen“ 23. 09. 2019

**Falkenberg**, Nora Sophie „Thrombozytopenie nach kathetergestützter Aortenklappenimplantation und periinterventionelle Gerinnungsaktivierung“ 02.10.2019

**Faller**, Jonas „Entwicklung und Einsatz eines pulsatilen Echophantoms für die Validierung der Volumetrie mittels Realtime-3D-Echokardiographie“ 02.10. 2019

**Feid**, Judith „Charakterisierung von Mansonella perstans und Litomosoides sigmodontis induzierten Immunantworten“ 07.05. 2019

**Ferdinandus**, Justin „Prädiktoren für das Ansprechen des metastasierten kastrations-resistenten Prostatakarzinoms auf die Gabe von Lutetium-177-PSMA-617“ 09.09.2019

**Glaser**, Laura Christin „Wirkung und Nebenwirkung der Mitoxantron-Therapie bei Patienten mit progressiver Multipler Sklerose am Universitätsklinikum Bonn“ 04.09.2019

**Gödecke**, Judith „Klinische Bestimmung der Veränderung der Zahnbeweglichkeit bei Einsatz eines Positioners nach festsitzender kieferorthopädischer Therapie 28. 10. 2019

**Göden**, Fabian „Einfluss verschiedener Therapieprinzipien auf den Krankheitsverlauf von Patienten mit Primären ZNS Lymphomen“ 16.10.2019

**Gritsch**, David „A Comprehensive Atlas of Transcription in Midbrain Dopaminergic Neurons of Healthy Controls and Patients with Lewy Body Disease“ 16. 08.2019

- Grossmann, Leonie** „Häufigkeit und Bedeutung von transienter Virämie ("Blips") unter einer laufenden antire-troviralen Erstbehandlung am Beispiel der Bonner HIV-Kohorte“ 28.08.2020
- Grote, Sarina** „Retrospektive Kohortenanalyse fortgeschrittener HNO-Tumore am Universitätsklinikum Bonn“ 29.10.2020
- Gutjahr, Ewgenija** „Rolle der hypoxisch getriggerten inflammatorischen Reaktionsmuster der Lunge und der makroskopischen Lungenbefunde in der forensischen Diagnose einer gewaltsamen Erstickung“ 21.10.2019
- Heister, Lara Vera Maria** „Missbrauch von Substitutionsmitteln in der substituionsgestützten Therapie der Opiatabhängigkeit“ 21.10.2019
- Henseler, Jana** „Hoch-intensiver fokussierter Ultraschall (HIFU) zur Tumor- und Schmerzreduktion bei fortgeschrittenem Pankreaskarzinom Erste klinische Erfahrungen in Deutschland“ 24.01.2019
- Herrmann, Gregor Patrik** „Scher- und Zughaftfestigkeiten zahnärztlicher Komposite nach Reparatur 25.10.2019
- Herzog, Christoph Alfons** „Entwicklung einer genormten Prüfapparatur zur Verschleißuntersuchung an bimaxillären, festsitzenden kieferorthopädischen Klasse II-Geräten“ 01.10.2019
- Hieggelke, Lena Katharina** „Auswirkungen einer intestinalen Manipulation auf die antimikrobielle Funktion des Darms im Mausmodell“ 09.10. 2019
- Hoebel, Ann-Kathrin** „Identifizierung von Kandidatengenomen für nicht-syndromale Gaumenspalten mittels Exom-weiter Sequenzierung“ 11.09.2019
- Höfken, Holger** „Die chirurgische Therapie des Pleura-empyems mittels Video-assistierter Thorakoskopie : Methode der Wahl? Erfahrung aus 248 Fällen“ 08.10.2019
- Hollunder, Sophia Christiane Emilie** „Integrierte Onkologie am Universitätsklinikum Bonn: eine Querschnittanalyse“ 2.10.2019
- Holm, Anke** „Bedeutung von invasivem EEG und FDG-PET/CT in der prä-operativen epilepsiechirurgischen Evaluation von Patienten mit pharmakoresistenter Temporal-lappenepilepsie“ 20.08.2020
- Hommelsheim, Catharina** „Einfluss pulmonaler und extrapulmonaler Infektionen auf die Ergebnisse des prolongierten Weanings“ 13.09.2019
- Hoyer, Ulrike Cornelia Isabel** „Mechanismen der Mikrogliamotilität nach Laser-Läsion in vivo im Mausmodell“ 16.10.2019
- Huxold, Hannah Christine** „Tumorreduktion und Symptom-linderung mittels HIFU bei Patienten mit inoperablem Pankreas-Karzinom“ 24.09.2019
- Jünger, Stephanie Theresa** „Ependymome im Kindesalter Histologische und molekulargenetische Charakterisierung mit dem Ziel präziserer Diagnostik und optimierter Risiko-stratifizierung“ 22.10.2019

- Jung-Radünz**, Su-Zin „*Klinische Präsentation und operative Behandlungsergebnisse von intra- und paraventrikulären supratentoriellen Gliomen*“ 21.10.2019
- Kaczmarczyk**, Robert „*Microglia Modulation durch transdermale Vagus-Nerv-Stimulation in einem Alzheimer Mausmodell*“ 11.10.2019
- Kandil**, Kinan „*Hochfrequenzchirurgie und Laserskalpell Ein histologischer Vergleich bei Schnittführungen in der Gingiva*“ 27.09.2019
- Katzenbach-Winkler**, Anne Sophia „*Werkstoffwissenschaftliche Untersuchungen zur Bewährung von Einzelzahnkronen aus einem Hochleistungspolymer auf unterschiedlichen Stumpfmaterialien*“ 14.10.2019
- Kaufhold**, Christiane Lara „*Outcome-Analyse von Patienten mit spontaner intrazerebraler Blutung*“ 11.10.2019
- Kirchen**, Michèle „*Oberflächenanalyse von zahnmedizinischen Werkstoffen, Zahnschmelz und Dentin nach Behandlung mit einem Pulver-Wasser-Strahlgerät*“ 07.06.2019
- Klamt**, Anna-Katharina Gabriele „*Erfahrungen mit früher eingesetzter direkt-antiviralen Therapie von chronischer Hepatitis C am Universitätsklinikum Bonn*“ 24.10.2019
- Kläschen**, Anna Sophie „*Charakterisierung der proinflammatorischen Pathways beim kutanen Lupus erythematodes und Identifikation neuer Zielstrukturen mit Fokus auf die Wirkung des Jak-Inhibitors Ruxolitinib*“ 30.07.2019
- Klein**, Matthias Bernhard „*Altersabhängige Evaluation der Patientenzufriedenheit nach prothetischer Behandlung im Integrierten zahnärztlichen Studentenkurs und in einer zahnärztlichen Praxis*“ 10.10.2019
- Klein**, Uwe „*Intensivierte, peri-interventionelle Physiotherapie vor und nach transvasculärer Aortenklappenimplantation - Einfluss der Patientenmotivation auf die Trainingsergebnisse*“ 10.10.2019
- Knipp**, Tülin „*Prospektiv longitudinale echokardiographische Verlaufskontrolle von Feten mit fetofetalem Transfusions-syndrom Tei-Index als prognostischer Marker vor und nach intrauteriner Laserkoagulation?*“ 23.10.2019
- Kotthaus**, Marieluise „*In-vitro-Studie zum Verschleiß von Pekkton® ivory Außenkronen in Kombination mit Innenkronen aus vier verschiedenen Dentallegierungen bei Doppelkronen-systemen mittels axialer Belastung*“ 04.10.2019
- Krabbe**, Viktoria Katharina „*Die Rolle der Elastographie in der Bewertung des Ansprechens von hepatozellulären Karzinomen auf lokal ablative Therapien*“ 25.06.2019
- Krahe**, Mehtap „*Behandlungsergebnisse von Patienten mit niedrigmalignem Non-Hodgkin-Lymphom auf der Intensivstation*“ 14.08.2019
- Kraus**, Leonie Teresa „*Effekte eines Rehabilitations-aufenthaltes in der Hochgebirgsklinik Davos auf 1560 m auf Patienten mit Asthma bronchiale und Patienten mit chronisch obstruktiver Bronchitis (COPD)*“ 23.11.2019

- Krell, Kristina** „Die dreidimensionale Echtzeit Echokardio-graphie in der Pädiatrie Vergleich verschiedener Auswertungsprogramme und Erstellung volumetrischer Normwert-Perzentilen für den linken Ventrikel“ 23.10.2019
- Krumholz, Sophie Undine** „Histologische und immun-histochemische Untersuchungen an Kieferosteonekrosen unter Denosumab-Therapie“ 21.10.2019
- Kwarteng-Acheampong, Natalie** „Untersuchungen zur Dichte und Zahl Natürlicher Killerzellen und T-Zellen in peripherem Blut und Endometrium bei Implantationsversagen bei der Assistierte Reproduktion“ 12.09.2019
- Lang, Franziska** „Einfluss des Neurofibromatose Typ 2 Proteins auf die Purkinjezell-morphologie im Kleinhirn der Maus“ 24.09.2019
- Lendvai, Ilana Shirley** „Inter-ictal characteristics of peripheral neuroinflammatory pathways in migraine patients under adjunctive cervical non-invasive vagus nerve stimulation“ 24.09.2019
- Li, Qian** „Small Extracellular Vesicle-Associated Long Noncoding RNA PUNISHER as a Novel Plasma-Based Biomarker in Coronary Artery Disease“ 02.10.2019
- Löwe, Stefan Bernhard** „Risikofaktoren in Trinkwasser-Installationen für das Vorkommen von Legionellen“ 11.10.2019
- Lucht, Hannah Sophie** „Der Einfluss des Prothesentyps auf die Hämodynamik nach kathetergestützter Aortenklappen-implantation“ 25.10.2019
- Maienberg, Arndt Alfred Gerhard** „Einsatz vergrößernder Sehhilfen bei Kindern und Jugendlichen mit Netzhaut-dystrophie und deren Auswirkung auf Freizeitaktivitäten und Schule“ 04.10.2019
- Marsch, Florian Martin** „Analyse genetischer Kopienzahl-varianationen bei 375 Patienten mit angeborener Ösophagusatresie und/oder tracheoösophagealer Fistel“ 09.09.2020
- Maus, Henrik** „Histologischer Vergleich von Knochenbiopsien nach Augmentation mit NanoBone© und Bio-Oss® nach Sinuslift“ 18.07.2019
- Meißner, Sophia** „Die Zufriedenheit stationärer gynäkologischer Patientinnen mit der anästhesiologischen Betreuung : Eine Befragung im Rahmen der Qualitäts-sicherung“ 25.07.2019
- Meyer zur Heide, Julia Ulrike** „Speckle Tracking-basierte rechts- und linksventrikuläre Funktionsanalyse bei Patienten mit pulmonal-arterieller Hypertonie unter Macitentan“ 22.10.2019
- Michel, Robert Dennis** „Die zementfreie, modulare Revisionsendoprothetik des Hüftgelenkes Eine klinisch-retrospektive Outcome-Analyse“ 30.10.2019
- Miklitz, Carolin Liya** „Dysfunktion von Signalweginteraktionen in der hippocampalen CA1-Region in einem Mausmodell der Alzheimer-Krankheit“ 11.11.2019
- Nelles, Dominik** „Prädiktoren für das Therapieansprechen einer renalen Denervation bei Patienten mit therapieresistenter arterieller Hypertonie“ 09.10.2019

- Niederhofer**, Susanne Katharina „Bedeutung der einfachen Blutdruckmessung für die Behandlungsqualität von Bluthochdruckpatienten“ 20.09.2019
- Oikonomou**, Annina Katharina „Unterkiefer-Kinematik, maximale Kieferschließkraft, Schmerzschwellenwerte und mundgesundheitsbezogene Lebensqualität bei Patienten mit Unterkieferresection mit und ohne Rekonstruktion“ 31.05.2019
- Partowi Pasto Mahalleh**, Someieh „Langzeitverlauf von Patienten mit Sinusvenenthrombose und die Rolle der D-Dimere bei der Diagnosestellung“ 25.20.2019
- Plota**, Jessica „Die Interaktion von Oxytocin und hormoneller Kontrazeption bei der behavioralen und neuralen Verarbeitung bindungsspezifischer Stimuli“ 14.08.2019
- Pohlkemper**, Anne „Nachweis und Funktion von IL-37 in gingivalen Epithelzellen“ 15.10.2019
- Radbruch**, Silke „Nukleäre Matrixproteine als Biomarker für die Früherkennung des humanen hepatozellulären Karzinoms“ 17.10.2019
- Rehl**, Jennifer „Vergleichende Untersuchung zur Substitution der Bürstenreinigung bei der Endoskopaufbereitung durch ein Impuls-Spül-Verfahren“ 09.09.2019
- Rieke**, Gereon Jonas „In vivo targeting konventioneller muriner dendritischer Zellen“ 28.10.2019
- Rockemann**, Sarah Cornelia „Sinunasale Malignome : Eine monoinstitutionelle retrospektive Analyse von 108 Patienten-fällen“ 21.10.2019
- Rohr**, Andrea „Evaluation immunologischer Prognosefaktoren des Vulvakarzinoms“ 14.10.2019
- Rovithi**, Maria „Laseroptische Untersuchungen zu Eigenschaften von Kunststoffen für die konservierende Zahnheilkunde“ 07.06.2019
- Ryan**, Patrick „Fibroblasten-Wachstumsfaktor 21: Ein früher Prädiktor für akut-akut-chronisches Leberversagen bei kritisch kranken Patienten mit Leberzirrhose“ 11.10.2019
- Safi-Ruhrmann**, Resal „Vergleich zweier Oxygenatoren für die Herz-Lungen-Maschine“ 30.10.2019
- Schäfer**, Lisa „Kinetik zirkulierender microRNAs als Antwort auf kardialen Stress bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit“ 12.08.2019
- Schafigh**, Darius Garbiel „Spontane Epistaxis im Erwachsenen- und Kindesalter und die Rolle Neuer Oraler Antikoagulantien im Vergleich zu Vitamin-K-Antagonisten“ 24.10.2019
- Scherer**, Antonia Renate Odette „Führt eine Kommunikations-schulung zu einer Qualitätsverbesserung der anästhesio-logischen Prämedikationsgespräche? 11.10.2019
- Scholtes**, Cathy Mee Hwa „Überlebensqualität nach Krebser-krankung im Kindesalter: Eine vergleichende Analyse von somatischen Spätfolgen, psychosozialen Faktoren und Lebensqualität nach Hirntumorerkrankung“ 29.10.2019

- Schrader**, Felix Nicolas „*Untersuchung von quantitativen Gewebeparametern als Maß für die Blut-Hirn-Schranken-störungen bei Glioblastomen unter Therapie mittels Magnetresonanztomographie (MRT)*“30.10.2019
- Schröder**, Anna „*Akut-auf-chronisches Leberversagen und Mortalität nach Implantation eines transjugulären intrahe-patischen portosystemischen Shunts :Prognostischer Wert der Speckle Tracking Echokardiographie*“11.10.2019
- Schumacher**, Martin Andreas „*Wirksamkeit und Sicherheit einer intravesikalen Cidofovir-Therapie bei BK-Virusasso-ziiierter hämorrhagischer Zystitis nach allogener Stammzell-transplantation Eine retrospektive Analyse*“ 25.10.2019
- Schützeichel**, Franziskus Maria „*Potenziell inadäquate Medikation und Sturz bei Älteren*“ 22.10.2020
- Schwarte**, Lara „*Comparison of tumor heterogeneity assessed with textural parameters in 68Ga-PSMA PET/CT and 117Lu-PSMA Spect/CT in patients with metastatic prostate cancer*“21.10.2019
- Senker**, Wolfgang „*Klinische und chirurgische Resultate nach minimal invasiven Fusionsoperationen der Lendenwirbelsäule in der täglichen Praxis*“ 25.10.2019
- Sommer**, André „*Untersuchung des Placebo- und Markeneffektes von Schmerzpräparaten*“21.10.2019
- Stahl**, Anna Franziska „*Analyse der YRNA-Expression beim Urothelkarzinom*“14.08.2019
- Steiner**, Julia „*Einfluss der Therapie mit dem JAK1/2-Inhibitor Ruxolitinib vor allogener Stammzelltransplantation auf das klinische Ergebnis der Transplantation bei Patienten mit Myelofibrose*“ 20.08.2019
- Struwe**, Charlotte „*Indikation und Grenzen der zervikalen Bandscheibenprothese anhand klinischer und radiologischer 24-Monats-Ergebnisse*“25.10.2019
- Stumpf**, Tobias „*Der Einfluss von microRNA-126-3p exprimierenden endothelialen Mikropartikeln auf die Proliferation von glatten Gefäßmuskelzellen und die Neointimaformation*“ 02.10.2019
- Thiesen**, Roman Andreas „*Einfluss intensiver Physio-therapie auf die Krankenhausverweildauer, Rehospitalisierung und Rehabilitationsfähigkeit nach transfemorale Aorten-klappenimplantation*“15.10.2019
- Tschirner**, Sabine „*Organisation und Entwicklungs-notwendigkeiten der allgemeinen medizinischen Universitäts-standorte in NRW im Fokus der Nachwuchsförderung*“ 28.08.2019
- Tuch**, Greta Kira Kristina „*Untersuchung der Muskelfunktion und der maximalen Kieferschließkraft nach Rekonstruktion des Kiefergelenkes mittels unilateralem totalem alloplastischem Kiefergelenkersatz*“04.07.2019
- Vach**, Silvia „*Über den Einfluss einer  $\alpha$ -Tocopherol-defizienten Ernährung auf Inflammationsmarker in einem murinen Sepsis-modell*“ 24.10.2019

**Verbüchels**, Dorothee „*Änderung der Nierenfunktion bei HIV-eine Querschnittsuntersuchung am Beispiel des Bonner HIV-Kollektivs*“09.10.2019

**Vogler**, Helen „*Dreidimensionale, morphometrische Untersuchungen zur Primär- und Verlaufsbeurteilung von kindlichen Patienten mit Kraniosynostose und daraus resultierenden Schädeldeformitäten*“30.10.2019

**Wang**, Luping „*Efficacy of novel selective NLRP3 inhibitors in human and murine retinal pigment epithelial cells*“13.06.2019

**Weber**, Rebecca „*Zusammenhang zwischen Gehirnaktivierung bei kognitiven Kontrollfunktionen und einem genetischen Polymorphismus des nikotinischen Acetylcholin-rezeptors bei Nichtrauchern verschiedener Altersstufen*“25.10.2019

**Westhofen**, Johannes „*Wissen und Einstellung zur Influenza-Impfprävention von Hebammenschülerinnen in Nordrhein-Westfalen*“18.06.2019

**Wieg**, Isabel Antonia „*Untersuchung des okulären Phänotyps von Trägern monoallelischer ABCC6 Mutationen*“17.10.2019

**Willis**, Maria Andrea „*Methodenkritische Analyse des präoperativen MRTs beim Rektumkarzinom*“ 21.10.2019

**Wißt**, Theresa Marieluise „*Der interventionelle Vorhofohrverschluss ohne Kontrastmittelgabe Ein neuer Ansatz für Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz*“13.09.2019

**Wolpers**, Anne Caroline Sophie Elisabeth „*Rezidivwahrscheinlichkeit von Vorhofflimmern nach Kryoballon-Ablation in Abhängigkeit vom atrialen Fibrosegehalt in der MRT und von Inflammationsparametern*“28.10.2019

#### PHD\_Promotionen

**Khawar** , Ambreen „*New Theranostic Radionuclides for Metastatic Bone Disease“ Biodistribution and Dosimetric Analysis*“11.10.2019

**Lu**, Ran „*Metabolic syndrome, olfactory dysfunction, and brain morphology*“05.09.2019

**Mauschitz** , Matthias Marten „*Ophthalmic assessments and retinal biomarkers in ageing and neurodegenerative diseases The Rhineland Study*“12.07.2019

**Mohamed** , Sameh Mohamed Talaat Taha „*Novel methods for superimposition of digital maxillary models and 3Dassessment of orthodontic tooth movement*“ 26.06.2019

**Welchowski**, Thomas „*Methodical Advances in Survival Analysis with Applications in Medical Biometry*“24.09.2019

Feierliche Promotion am 2. Mai 2020

**Babasz**, Mari Arpi „*Der Einfluss des Neuropeptids Oxytocin und des Persönlichkeitsmerkmals Ängstlichkeit und die Verarbeitung emotionaler Gesichtsausdrücke in den Subnuclei der Amygdala*“ 11.03.2020

**Batfalsky**, Jan Peter „*Retrospektive Evaluierung der Wachstumslenkung bei *Genus varum/ valgum* mit 8-plate® Implantat im Rahmen einer bizenrischen Studie*“ 17.03.2020

**Bauerfeld**, Kathrin „*Einfluss von synthetischen Oligonukleotiden auf die Myokardfunktion und die systemische Immunantwort im murinen Ischämie/Reperfusionmodell*“ 01.04.2020

**Beutel**, Tatjana Sonja „*Zeitgleiche mikroskopische Darstellung von Calcium- und Spannungsindikatoren: Ein neuer Ansatz zur Kalibrierung des Calciumsignals in Nervenzellen*“ 28.01.2020

**Bibiloni Ramis**, Bartomeu „*Histopathologische Charakterisierung und prognostische Bedeutung der Ekto-5'-Nukleotidase CD73 in humanen Melanomen*“ 13.03.2020

**Brägelmann**, Johanna Sibylle „*Das Protein IL-36 $\gamma$  als diagnostisches Instrument und immunologischer Signalwegmodulator im psoriatischen Formenkreis*“ 08.04.2020

**Bücher-Ollig**, Doris Claudia Kristin „*Keine Auswirkungen des Antibiotikums Norfloxacin auf die Hämodynamik und Rho-Kinase-Expression bei Portaler Hypertension im Tiermodell*“ 25.03.2020

**Bungenberg**, Julia Maria „*Analyse molekularer Signaturen differentieller mnestischer Leistungen bei der Temporallappenepilepsie*“ 01.04.2020

**Busch**, Fabian „*Verlauf der Hepatitis-B-Marker unter Langzeit-Nukleosid(t)-Behandlung am Beispiel der Köln/Bonner HIV/HBV-Koinfektionskohorte*“ 17.03.2020

**Büschen**, Nils Birk „*Stress im Zahnmedizinstudium - Wirksamkeit eines kognitiv behavioralen Stressbewältigungstrainings*“ 08.04.2020

**Clarens**, Thierry „*Datenbank zur Erfassung und Verarbeitung von Patientendaten im Rahmen der Therapie von soliden Tumoren mit hoch-intensivem fokussiertem Ultraschall*“ 25.03.2020

**Claus**, Karina Franziska „*Zusammenhänge zwischen zirkulierendem CXCL10, systemischer Entzündung und akut-auf-chronischem Leberversagen bei portaler Hypertension*“ 25.03.2020

**Clausen**, Jacob Friedrich „*Retrospektive Analyse der Prognosefaktoren, Morbidität, Mortalität und des tumorspezifischen Überlebens im Vergleich zwischen offener und laparoskopischer Tumornephrektomie*“ 25.03.2020

**Cucchi**, Davide „*Operative Versorgung bei Spondylodiszitis mittels einzeitiger dorsaler Instrumentierung, Bandscheiben Débridement und intervertebraler Titan-Cage-Interposition*“ 05.03.2020

- Esser, Miriam** „Machbarkeitsstudie zur praktischen Anwendung von Evidenzbasierter Medizin im Rahmen des humanmedizinischen Studiums im Fachbereich für Allgemeinmedizin“ 09.03.2020
- Franke, Alexander Wolfgang** „Wahrnehmung von sozialer Interaktion bei Sozialer Angst“ 15.04.2020
- Funken, Maximilian** „Selektive Hyperpolarisation im Herzen ermöglicht die Terminierung von ventrikulären Arrhythmien“ 25.03.2020
- Görich, Hanna Maria** „Analyse der lokalen Konzentration von Endocannabinoiden bei Patienten mit Koronarer Herzerkrankung und Nicht-ST-Streckenhebungsinfarkt“ 03.06.2020
- Görtz, Viola** „Prospektive Langzeituntersuchung der kognitiven Funktion nach transkatheterer Aortenklappenimplantation (TAVI)“ 25.03.2020
- Grünewald, Mathias Reinhold** „Auswirkungen eines niedrigen Geburtsgewichts und frühen Aufholwachstums auf die metabolische Gesundheit  
Untersucht am Beispiel monozygoter Zwillinge mit fetofetalem Transfusionssyndrom“ 25.02.2020
- Habicht, Ivana Maria** „Bedeutung von Dokosahexaensäure für das myokardiale Remodeling im Rahmen eines kardialen Ischämie-/Reperfusionsschadens im Mausmodell“ 21.01.2020
- Heidemann, Hanna Lisa** „Diversität und Abundanz Moskito-übertragener Viren in Ghana, Westafrika“ 14.01.2020
- Heinrichs, Sophie Kathrin Marlene** „Wertigkeit der Gene PTGER4, PSCA und MBOAT7 für das sporadische Magenkarzinom auf Genom- und Transkriptomebene“ 06.12.2019
- Henn, Jonas Carl Michael** „Anwendung eines Gen-Panels zur Identifizierung ursächlicher Keimbahn-Varianten bei hereditären Tumorsyndromen“ 19.03.2020
- Heß, Kristina** „Dunkeladaptionseinschränkungen bei Patienten mit Pseudoxanthoma elasticum“ 09.03.2020
- Hilbert, David Andreas** „Untersuchung der Einflüsse circadianer Rhythmik auf die Zellbiologie von parodontalen Ligamentzellen aus kieferorthopädischer Perspektive“ 01.04.2020
- Hoffmann, Thea Dora Judith** „Tuberkuloseerkrankungen der Infektiologischen Ambulanz des Universitätsklinikums Bonn Auswertung der Tuberkulosefälle von 2012-2016“ 17.01.2020
- Ibrahim, Ghosn** „Genome-wide transcriptome induced in osteoclast-like cells differentiated on three different hard tissues“ 17.03.2020
- Jaenisch, Max** „Klinische Auswirkung der Reklassifikation von Patienten mit einer hochgradigen Aortenklappenstenose durch die CT-Hybrid-Kontinuitätsgleichung“ 20.02.2020

**Kanthak**, Maximilian „Vergleich der elektrokardiographisch kontrollierten Anlage eines zentralen Venenkatheters zwischen Patienten mit Vorhofflimmern und Sinus Rhythmus“ 13.03.2020

**Klein**, Eva Margaretha „Der Einfluss des nikotinergeren Azetylcholinrezeptors auf die lerninduzierte Metaplastizität im Hippokampus“ 19.03.2020

**Knappe**, Vincent „Relaxin-2 reduziert Post-Infarkt Arrhythmien im Kryoinfarkt-Modell der Maus durch anti-fibrotische und antiinflammatorische Eigenschaften“ 16.03.2020

**Kristiansen**, Ilka „Die Sensitivität von HOXB13 als diagnostischer Marker des Prostatakarzinoms“ 14.02.2020

**Lange**, Judith Susanne „Die Arg219Leu-Variante des humanen 5-HT1A-Rezeptors: Kein Nachweis bei Tourette-Patienten“ 07.01.2020

**Latzel**, Benjamin „Das Manchester Triage System als Ersteinschätzungsinstrument: Validität des Manchester Triage Systems bei kritisch kranken Notfallpatienten“ 24.01.2020

**Li**, Jeany Qiuchen „Prävalenz und Inzidenz von Netzhauterkrankungen in Europa Eine systematische Literatursuche, Meta-Analyse und Meta-Regression“ 04.03.2020

**Lichtenberg**, Lutz Bernhard „Innovative Systeme zur Pulmonalvenenisolation Vergleich des zirkulären Multielektroden-Katheters mit dem Laser-Ballon“ 17.03.2020

**Luxen**, Daniel „Veränderung der Motilität von Glioblastomzellen durch epigenetische Regulation des MTSS1 Promotors“ 17.03.2020

**Massoth**, Gregor Adolf Christian „Über den Einfluss des Periduralkatheters auf das Therapieergebnis nach radikaler Zystektomie“ 08.04.2020

**Milczek**, Dominica Vanessa „Der MrgD-Rezeptor und seine Rolle in der Leberfibrose und deren Komplikationen im transgenen Tiermodell“ 13.12.2019

- Mocker**, Lena Katharina „*Endoskopische Submukosadisektion in der Therapie von Frühkarzinomen des oberen Gastrointestinaltrakts*“ 01.04.2020
- Müller**, Deborah Alexa „*Schulische Langzeitentwicklung von Zwillingen nach intrauteriner Laserkoagulation bei Feto-Fetalem Transfusionssyndrom*“ 05.03.2020
- Napp**, Ramona „*Komorbiditäten bei Patienten mit juveniler idiopathischer Arthritis*“ 08.04.2020
- Nguyen**, Thanh Mai Anne „*In vivo Analyse der Auswirkung von Tyrosinkinaseinhibitoren auf Lymphozyten durch Etablierung eines humanisierten Mausmodells*“ 17.03.2020
- Nolteernsting**, Eike Christoph „*Belastungs- und Frakturverhalten von adhäsiv befestigten Cerec®-Inlays aus einer verstärkten Lithium-Silikat-Keramik, einer Feldspatkeramik und einem Submikron-Hybrid-Komposit*“ 01.04.2020
- Ohlendorf**, Valerie „*Untersuchung von bulgarischen Ixodida auf Infektionen mit Bunyaviren*“ 03.04.2020
- Peez**, Christian „*Vergleich funktioneller Follow-up Ergebnisse nach operativer Versorgung von Olekranonfrakturen mittels Platten- oder Zuggurtungsosteosynthese*“ 01.04.2020
- Piel**, Nora „*Transkatheter Aortenklappenimplantation (TAVI) : Eine Kosten-Nutzen-Analyse der Prothesen am Universitätsklinikum Bonn*“ 27.02.2020
- Porz**, Johannes Mathias „*Herausforderungen und Perspektiven in der ambulanten Sterbebegleitung Sekundärdatenanalyse der Routedokumentation in der Spezialisierten Ambulanten Palliativversorgung (SAPV) durch HomeCare Linker Niederrhein gGmbH in den Jahren 2011 – 2018*“ 27.01.2020
- Rath**, Jule Marie „*Aktivierung des angeborenen Immunsystems im Zentralnervensystem nach subchronischer Alkoholbehandlung im Mausmodell*“ 21.01.2020
- Rehnelt**, Susanne Maria „*Entwicklung eines Systems zur Hochdurchsatzanalyse kardiotoxischer Nebenwirkungen mittels optogenetischer Stimulation von humanen Herzmuskelzellen*“ 10.03.2020
- Rohner**, Marc „*Der Einfluss niedriger Atemhubvolumina in einem Mausmodell der systemischen Inflammation*“ 23.04.2020
- Rühling**, Judith Marieke „*Motormapping mithilfe des Smartmove®-Robotersystems Ein Methodenvergleich zwischen manueller und robotergestützter Magnetspulenpositionierung*“ 25.09.2019
- Rüther**, Theresa Marlene „*Evaluation endoskopischer Befunde des oberen Gastrointestinaltrakts bei Patienten mit Familiärer Adenomatöser Polyposis*“ 23.04.2020
- Saleh Santoso**, Virginia Ina „*Der Einfluss von Oxytocin und Estradiol auf Furchtextinktion*“ 25.03.2020
- Sanad**, Mohammed „*Optimierung des Debondingverfahrens in der Bracketadhäsivtechnik*“ 01.04.2020

- Schifignano**, Luca Alfio „Die Guidelines der European AIDS Clinical Society zur Umgang mit Lipidstoffwechselstörungen bei HIV-Infizierten und deren Umsetzung in der Praxis“ 16.12.2019
- Schlapakow**, Elena „Präferentielle Affektion äußerer Augenmuskulatur bei chronisch-progressiver externer Ophthalmoplegie: Vergleichende Einzelmuskelfaser-Segregationsanalysen der MT-TN-Mutation m.5667 G>A in äußerer Augenmuskulatur und Skelettmuskulatur“ 13.01.2020
- Schlegel**, Michael Alexander „Untersuchungen zu pharmakogenetischen Grundlagen der Hyponatriämie durch Carbamazepin, Oxcarbazepin und Eslicarbazepin bei Menschen mit Epilepsie“ 08.04.2020
- Schmidt**, Johannes Mathias „Ein neues statistisches Verfahren zur Berechnung der Linsenstärke sphärischer Intraokularlinsen bei der Kataraktchirurgie“ 08.04.2020
- Schmitter**, Charlotte „Telomere bei Aortenklappenstenosen und kathetergestütztem Aortenklappenersatz (TAVI)“ 22.04.2020
- Seyfarth**, Marco „Fünf Jahre nach Erstdetektion des asiatischen Malariaüberträgers *Anopheles stephensi* (Diptera: Culicidae) in Dschibuti, Horn von Afrika: Vektorpopulation etabliert – Malaria wieder epidemisch“ 01.04.2020
- Stahl**, David „Klinische und prognostische Rolle des Spindle Assembly Checkpoint Proteins BUB1 im Magenkarzinom“ 27.03.2020
- Struwe**, Maximilian Valentin Bernhard „In-Vitro-Untersuchungen zum Belastungs- und Frakturverhalten adhäsiv verankerter CEREC®-Endokronen aus Hybridkeramik an Molaren unter linearer Belastungssteigerung“ 03.04.2020
- Stuff**, Svenja „Wertigkeit von Ganzkörper-PET-CT Untersuchungen zur Tumorsuche bei Autoimmunenenzephalitiden“ 24.01.2020
- Tils**, Mirja Alessandra „Matrixstimulation: Eine neue Form zur Therapie des Tumorschmerzes“ 16.01.2020
- Tüllmann**, Mareike „Schraubenplatzierungen bei Beckenring- und Azetabulumfrakturen – Eine CT- basierte anatomische Studie“ 01.07.2020
- Uschner**, Frank Erhard „Die Effekte des Multikinase-Inhibitors Regorafenib auf die zirrhotische und nicht-zirrhotische portale Hypertension im Rattenmodell“ 01.04.2020
- Vanezi**, Maria „Fernmetastasierte neuroendokrine Tumoren des Pankreas: Ansprechen auf Radiopeptidtherapie mit 177LU-DOTA-Octreotat“ 03.03.2020
- Voeltz**, Nadine „Untersuchung des Zellzyklus und der Zellzyklusvariationen von Herzmuskelzellen mit Hilfe des doppelt transgenen Mausmodells CAG-eGFP-Anillin/ $\alpha$ HC-H2B-mCherry“ 09.03.2020
- Voos**, Georg „Die modulierende Wirkung von Oxytocin auf das altruistische Entscheidungsverhalten männlicher Probanden“ 25.11.2019
- Weiten**, Richard „Die Mediatorkomplex-Untereinheit MED15: Ein Tumorpromotor im Nierenzellkarzinom“ 01.04.2020

**Weitensteiner**, Valerie Elisabeth „*Systematische Identifizierung von Krankheitsgenen für angeborene zerebrale Fehlbildungen mittels „Whole-Exome Sequencing (WES)“*“ 01.04.2020

**Wesselmann**, Paul Christian „*HIV-Patienten in der Proktologischen Sprechstunde Erkrankungen, Therapiekonzepte und Outcome*“ 29.11.2019

**Wicharz**, Marcel Maurice „*Die Rolle von Somatostatinanaloga und Peptid-Rezeptor-Radionuklid-Therapie als Kombinationstherapie und Ersatztherapie Ein retrospektive Analyse*“ 08.04.2020

**Winkler**, Florian „*Charakterisierung der Endothelzell-spezifischen PECAM7/eGFP Expression im embryonalen Stammzell- und im Mausmodell*“ 30.03.2020

**Winkler**, Lisa Elena „*Identifizierung von Schizophrenie-Kandidatengenen durch Exom-Sequenzierung von Patienten mit jungem Erkrankungsalter und schlechter Prognose*“ 29.10.2019

**Winter**, Tabea Yonka Inga „*Biomechanische Eigenschaften dentaler Implantate unterschiedlicher Längen in Kombination mit verschiedenen Augmentationsverfahren in der Maxilla*“ 23.04.2020

**Winterhoff**, Nicolas „*Tumorzellabstoßung und durch das Immunsystem verhinderte Rezidive in einem 3P-RNA adjuvantierten Ganzzellvakzinmodell des Ovarialkarzinoms*“ 01.04.2020

**Wu**, Zhou „*Unravelling the mechanisms causing astrocytic death during early epileptogenesis*“ 08.01.2020

**Zapka**, Pia „*Immunbiologische Charakterisierung von Germinomen*“ 09.03.2020

**Zhou**, Hanna Margareta „*Histochemische, molekularpathologische und mikrobiologische Diagnostik typischer und atypischer Mykobakterien an Paraffin-eingebetteten Gewebeproben*“ 08.04.2020

#### PHD Promotionen 2020

**Akter**, Fatema „*Investigation of lysosomal phosphoproteome changes in altered cholesterol metabolism in Niemann-Pick Disease Type C (NPC)*“ 03.12.2019

**Assmus**, Lisa Mareike „*Impact of chronic liver inflammation on adaptive immune responses to viral infection*“ 08.04.2020

**Budden**, Christina Franziska „*Characterisation of Extracellular Vesicles Released upon NLRP3 Activation and Their Impact on Bystander Cells*“ 27.02.2020

**Dähling**, Sabrina „*Essential and complementary function of dendritic cell subsets during immunotherapy*“ 01.04.2020

**Effern**, Maike „*Modelling melanoma control by immunotherapy and tissue-resident memory T cells using CRISPR/Cas9-based approaches*“ 14.02.2020

**Erazo**, Anna-Belen „*Role of the chemokines CCL17 and CCL22 in the immune defence against Salmonella infection*“ 17.03.2020

**Gressier, Elise** „*The role of T cell help in shaping Dendritic Cell function*“ 17.03.2020

**Heinemann, Manuel** „*Physical Activity and Age-Related Macular Degeneration*“ 17.12.2019

**Liene, Sebastian** „*Function and diversity of myeloid cells during chronic inflammation in non-lymphoid organs*“ 11.03.2020

**Möcking, Jonas** „*Investigating the molecular basis of human NLRP1 inflammasome activation*“ 13.03.2020

**Philipp, Marie-Sophie** „*MAIT cell diversity, function and impact on dendritic cells*“ 01.04.2020

**Scheiding, Victoria Madeleine** „*Immune defense mechanisms against Legionella longbeachae*“ 10.02.2020

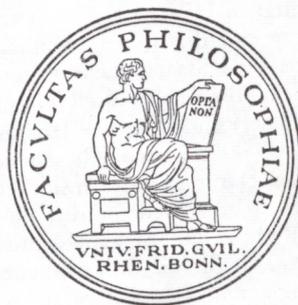
**Schnakenberg, Rieke** „*Patient Autonomy at the End of Life : General Practitioners' and Families' Perspectives*“

**Solomatina, Anastasia** „*The role of cytohesins in the regulation of immune responses*“ 07.02.2020

**Webers, Alessandra Caroline** „*Neuroinflammation, microglia and the cell biology of Alzheimer's Disease*“ 08.04.2020

**Weinhold, Leonie** „*Statistical Modelling of Bounded Outcome Variables in Health and Life Science Research*“

PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT



## 1. Fakultätsgremien

### a) Dekanat

| Wintersemester 2019/2020 und Sommersemester 2020 |                             |
|--|-----------------------------|
| Dekan  | Prof. Dr. Volker Kronenberg |
| Prodekan für Struktur- und Finanzangelegenheiten | Prof. Dr. Roland Kanz       |
| Prodekanin für Studienangelegenheiten            | Prof. Dr. Andrea Stieldorf  |
| Prodekan für Forschung und Internationales       | Prof. Dr. Ulrich Ettinger   |

**b) Fakultätsräte**

| <b>Wintersemester 2019/2020</b>                  |  |
|--|--|
| Dekan  | Prof. Dr. Volker Kronenberg  |
| Prodekan für Struktur- und Finanzangelegenheiten | Prof. Dr. Roland Kanz  |
| Prodekanin für Studienangelegenheiten            | Prof. Dr. Andrea Stieldorf   |
| Prodekan für Forschung und Internationales       | Prof. Dr. Ulrich Ettinger  |
| Mitglieder                                       | Prof. Dr. Elke Brüggem<br>Prof. Dr. Matthias Becher<br>Prof. Dr. Paul Geyer<br>Prof. Dr. Anne-Marie Bonnet<br>Prof. Dr. Christoph Antweiler<br>Prof. Dr. Jürgen Fohrmann<br>Prof. Dr. Uwe Baumann<br>Prof. Dr. Britta Hartmann |
| Wissenschaftliche Mitarbeiter                    | Julia Krings<br>Christine Lafos  |
| Mitarbeiter aus Technik und Verwaltung           | Ursula Emons<br>Heike Mittler  |
| Studierende                                      | Rebekka Atakan<br>Paula Zeiler<br>Kay Alexander Frenken  |

| <b>Sommersemester 2020</b>                       |  |
|--|--|
| Dekan  | Prof. Dr. Volker Kronenberg  |
| Prodekan für Struktur- und Finanzangelegenheiten | Prof. Dr. Roland Kanz  |
| Prodekanin für Studienangelegenheiten            | Prof. Dr. Andrea Stieldorf   |
| Prodekan für Forschung und Internationales       | Prof. Dr. Ulrich Ettinger  |
| Mitglieder                                       | Prof. Dr. Matthias Becher<br>Prof. Dr. Jörg Blasius<br>Prof. Dr. Paul Geyer<br>Prof. Dr. Britta Hartmann<br>Prof. Dr. Birgit Ulrike Münch<br>Prof. Dr. Kerstin Stüssel<br>Prof. Dr. Ove Sutter |
| Wissenschaftliche Mitarbeiter                    | Julia Krings<br>Christine Lafos  |
| Mitarbeiter aus Technik und Verwaltung           | Ursula Emons<br>Heike Mittler  |
| Studierende                                      | Rebekka Atakan<br>Johanna Münzel<br>Milena Kunka   |

## 2. Der Akademische Lehrkörper

### a) Es verstarben:

Prof. Dr. Annette **Kuhn** (\* 22.05.1934) am 27.11.2019

Prof. Dr. Dr. h.c. Hans **Pohl** (\* 27.03.1935) am 10.12.2019

Prof. Dr. Willi **Hirdt** (\* 07.02.1938) am 19.05.2020

### b) Aus dem Hochschuldienst schieden aus:

Prof. Dr. Anne-Marie **Bonnet** zum 29.02.2020

Prof. Dr. Tilman **Mayer** zum 29.02.2020

Prof. Dr. Una **Röhr-Sendlmeier** zum 31. Juli 2020

Prof. Dr. Sabine **Schrenk** zum 31.08.2020

### c) Die Bezeichnung „Honorarprofessor“ wurde verliehen an:

PD Dr.-Elke Völmicke am 04.08.2020

### d) Zu W 1-Professoren wurden ernannt:

Dr. Sarah **Dietrich-Grappin** ab 01.02.2020 (Fachdidaktik Romanistik)

Dr. Maximilian **Mayer** ab 01.07.2020 (Internationale Beziehungen und globale Technologiepolitik)

### e) Zu W 2-Professoren wurden ernannt:

Prof. Dr. Kristina **Großmann** ab 01.09.2020 (Ethnologie Südostasiens mit Schwerpunkt Arbeitsverhältnisse und Abhängigkeitsforschung)

Prof. Dr. Ove **Sutter** ab 02.04.2020 (Kulturanthropologie / Volkskunde)

### f) Zu W 3-Professoren wurden ernannt:

Prof. Dr. Kristian **Berg** ab 01.10.2019 (Germanistische Linguistik)

Prof. Dr. Anna-Katharina **Hornidge** ab 01.03.2020 (Globale Nachhaltige Entwicklung/ Direktorin des Deutschen Instituts für Entwicklungspolitik (DIE gGmbH))

### g) Es habilitierten sich:

Dr. Volker **Best**: „Vertrauensverlust, Populismus, Fragmentierung – Welche Demokratiereformen sichern Deutschlands Regierbarkeit im Parteiensystemwandel?“

Dr. Cord **Eberspächer**: „Preußen-Deutschland und China 1842-1911. Eine kommentierte Quellenedition“

Jun.-Prof. Dr. Joachim **Harst**: „Universalgeschichte des Ehebruchs. Verbindlichkeit in Literatur und Philologie“

Dr. Roman **Lapyrenok**: „Die Ursprünge des Bundesgenossenkrieges: Land und Politik in den Jahren 133 – 91 v.Chr.“

Dr. Susanne **Mohr**: „The use of pluralization and the conceptualization of countability in African varieties of English“

Dr. Felix **Selgert**: „Die Beherrschung der Aktiengesellschaft. Die politische Ökonomie des Aktionärsschutzes im Deutschen Reich, 1870 – 1937“

Dr. Stephan **Zimmermann**: „Vorgängige Gemeinsamkeit. Studie zur Ontologie des Sozialen“

### 3. Bericht des Dekans

#### Einleitung

Die Philosophische Fakultät vereinigt alle historischen, philologischen und geisteswissenschaftlichen Wissenschaftsdisziplinen an der Universität Bonn. Während die in ihr versammelten Fächer ihren originären und durch ihre jeweilige Fachkultur geprägten Aufgaben in Forschung und Lehre nachgehen, führen neue Forschungsfragen und methodische Innovationen zu wissenschaftlichen Kooperationen auch mit Fächern anderer Fakultäten der Universität. Die Fächervielfalt der Philosophischen Fakultät ist in diesem Sinne ein wesentliches Merkmal und zugleich eine ihrer herausragenden Stärken, dies gilt insbesondere für die so genannten „Kleinen Fächer“.



#### Forschung und Lehre

Im Januar 2020 hat die zweite Forschungskonferenz der Philosophischen Fakultät stattgefunden. In konsequenter Fortführung der ersten Forschungskonferenz aus dem Vorjahr, war das Ziel der diesjährigen Konferenz im Rahmen einer engeren Themenfindung ausgewählte Forschungsprojekte der Fakultät vorzustellen und so inhaltliche Brücken zwischen den Disziplinen der Fakultät und darüber hinaus zu identifizieren.

In sehr ähnlichem Zusammenhang steht der Antrag der Philosophischen Fakultät um eine Schlegel-Professur. Diese Professuren sind ein, im Rahmen des Exzellenzanspruchs, eingerichtetes Instrument der Hochschulleitung mit dem die Forschungsleistung in zu entwickelnden Forschungsbereichen gesteigert werden soll. Der Antrag der Fakultät zielt darauf ab, die Romanistik gegen über den Kultur- und Gesellschaftswissenschaften zu öffnen und entsprechend fortzuentwickeln. Im Juni 2020 wurde der Antrag vom Rektorat positiv beschieden, so dass die Besetzung der Professur im Laufe des Wintersemesters 2020/21 erfolgen wird. Das bereits im vergangenen Berichtsjahr gegründete Fakultätszentrum „Centre Ernst Robert Curtius“ (CERC) wird eng mit dieser Professur verbunden sein.

Im Bemühen um Kooperationen mit externen Partnern hat die Universität Bonn im Februar 2020 einen Vertrag mit dem Beethoven-Haus e.V. geschlossen. Das Beethoven-Archiv, die wissenschaftliche Abteilung des Beethoven-Hauses, wird künftig ein

so genanntes „An-Institut“ der Universität Bonn und so akademisch eng mit der Hochschule verbunden. Bonn als Zentrum der Beethoven-Forschung noch sichtbarer zu machen und den Austausch zwischen Wissenschaft und Gesellschaft zu stärken, sind zentrale Anliegen der Kooperation. Die Philosophische Fakultät wird mit der Abteilung für Musikwissenschaft sehr eng mit dem Beethoven-Haus zusammenarbeiten.

Die zweite Hälfte des Berichtszeitraumes wurde vollständig durch die Corona-Pandemie bestimmt. Mit dem Beginn der Pandemie in Deutschland und den darauffolgenden Bemühungen um den Schutz der Bevölkerung stand die Fakultät insbesondere im Bereich der Lehre vor einer Herausforderung, wie sie seit dem zweiten Weltkrieg nicht mehr bestanden hat. Die Schließung des Hauptgebäudes einschließlich aller Lehr- und Bibliotheksräume zwang zu einer äußerst kurzfristigen Umstellung der Lehre von Präsenz auf digitale Lehr- und Lernformate, für alle Beteiligten eine extrem steile Lernkurve. Auch administrative Bereiche, von der Zentralverwaltung über das Dekanat bis hin zu den Instituten mussten schlagartig in das „Home Office“ verlegt werden. Mit dem Ziel das Semester für die Studierenden nicht zu einem verlorenen Semester werden zu lassen hat die Fakultät kurzfristig übergangsweise großzügige Ausnahme- und Sonderregelungen zu den Prüfungsordnungen erlassen, Präsenzprüfungsformate wurden vielfach zu Hausarbeiten umgewandelt und Abgabefristen wurden um einige Monate nach hinten geschoben. In einem Geiste gegenseitiger Solidarität und der Bereitschaft zu größtmöglicher Flexibilität bei allen Fakultätsangehörigen konnte das Semester so zu einem erfolgreichen Abschluss gebracht werden.

ein Tag der Diversität sein, der aufgrund der Corona-Pandemie auf den Beginn zu Beginn des kommenden akademischen Jahres geplant ist.

### **Struktur und Organisation**

Mit Blick auf die, das vergangene Berichtsjahr dominierende, Raumproblematik sind große Teile der Fakultät wieder in ein ruhigeres Fahrwasser gekommen, wenngleich unter dem Eindruck deutlicher, bleibender Einschränkungen. So bleibt die Räumung des 3. Obergeschosses des Universitätshauptgebäudes bestehen und wird absehbar bis zur Gesamträumung des Hauptgebäudes im Rahmen der geplanten Sanierung nicht wieder aufgehoben werden.

Die Fakultät und insbesondere das Dekanat ist eng mit der Hochschulleitung und der Verwaltung an der Planung sowohl eines Interims für die Zeit der Sanierung wie auch für die Neugestaltung des Hauptgebäudes, das dann modernsten Ansprüchen an Forschung und Lehre genügen soll, beteiligt.

In einer Intensivierung der Anstrengungen um eine weitere Stärkung der Diversität der Fakultät hat das Dekanat Vorbereitungen zur Schaffung eines Diversitäts-

fonds getroffen. Zu organisatorischen Verankerung ist im Dekanat eine Stelle für Diversität eingerichtet worden, die neben der Diversität auch für die Bereiche Internationales und Fakultätsentwicklung verantwortlich sein wird. Ein erster Kristallisationspunkt für die Bemühungen des Dekanats in diesem Bereich wird

## 4. Es wurden promoviert

### Wintersemester 2019/2020 und Sommersemester 2020

**Anderhuber**, Florian „*The development of the Southeast Asian Border Zone: A social theory*“

**Baek**, Young Suk „*Die koreanische Handywerbung: Kulturobjekt und Kommunikation*“

**Barsallo Alvarado**, Gabisel „*Decisions, Practices and Priorities: a Qualitative Study on University Dropout and Personal Development in Panama*“

**Berger**, Peter „*Das unrettbare Ich und die Bühne. Zur Produktivität der Subjekt-Semantik im Drama und Theater um 1900*“

**Bierganns**, Cedric Arthur „*Geistige Nachrüstung. Der NATO-Doppelbeschluss, Ronald Reagan und die Strategien der amerikanischen Auswärtigen Kultur-, Bildungs- und Informationspolitik in der Bundesrepublik Deutschland, 1981-1987*“

**Brecher**, Martin „*Vernunftrecht und Verdinglichung. Eine Rekonstruktion von Kants Eherecht*“

**Büschken**, Dominik „*Herkunft als Argument. Wahrnehmung, Deutung und Funktion sozialer Mobilität in England im 12. Jahrhundert*“

**Cohen**, Laura „*Gestalt und Gehalt der Merkurfigur in der Bildhauerei der Frühen Neuzeit*“

**Di Giuliomaria** „*Desirè, L'imagerie dei tetti romani – Analisi contestuale dei sistemi decorativi architettonici in terracotta nella Roma arcaica (625-475 a. C.)*“

**Eickmeier**, Kathrin „*Of Liars and Deniers: The Credibility-Concealed Information Test as a Response Time-Based Measure for Credibility Assessment in Suspects and Witnesses*“

**Fechner**, Frauke „*Transformationen – Untersuchungen zu den Neidharten des 13. bis 16. Jahrhunderts*“

**Garcia Carrera**, Gabriel Arturo „*Die Erkenntnis als Selbsterkenntnis in Platons Phaidros*“

**Gilgan**, Sandra „*Imagaries of a Better Chinese Society Enacted in the Revival of Confucian Education – An Ethnography of Living and Learning in Contemporary Classics Reading Education dujing jiaoyu*“

**Goldschmidt**, Katrin „*Textgliederung und Textkohärenz in historischen Wochenzeitungen des 17. und 18. Jahrhunderts – Ein Modell zur Annotation von Text- und Nachrichtenstrukturen*“

**Hartmann**, Eric André „*Der Bonner Residenzbau im 18. Jahrhundert*“

**Haupt**, Caroline „*Kontingenz und Risiko. Mythisierungen des Unfalls in der literarischen Moderne*“

**Heckenroth**, Lars „*Konkretion der Methode. Die Dialektik und ihre teleologische Entwicklung in Hegels Logik*“

- Held, Irina** „Die Sprache der Manipulation“
- Hesper, Axel** „Vom Begriff zum Zeichen. Versuch über das Denken Josef Simons“
- Hossain, Mohammad** „Dispossession, Environmental Degredation and Protest: Contested Development in Bangladesh“
- Hu, Yongwen** „Freies Handeln“
- Janßen, Mike** „Wie das Leben so der Tod – Selbstdarstellungen von Kaisern und Königen in der Historiographie des frühen Mittelalters“
- Ke, Xiaojun** „Why Imperial Societies Fail: Der Zusammenbruch der ostasiatischen Tributgesellschaft“
- Khamis, Diana** „To the Unprethinkable and back again: Schelling's Potenzlehre between Naturphilosophie and Predication Theory“
- Kirchner, Elena Caroline** „Die Tragik der Femme Fatale. Eine komparatistische Dekonstruktion grausam erscheinender Weiblichkeit am Beispiel der Figuren Judith & Salomé im Fin de Siècle“
- Kracht, Isgard** „Die Rezeption des Expressionismus im NS-Staat am Beispiel von Ernst Barlach, Franz Marc und Emil Nolde“
- Kremer, Steffen** „Der hohe kunic, der edele Gast – Zur Inszenierung von Herrscherbesuchen in der profanen Wandmalerei Italiens“
- Kuhl, Tobias Christian** „Rechtschreibung in der Grundschule: Eine empirische Untersuchung der Auswirkungen verschiedener Unterrichtsmethoden“
- Langer, Pavla Jindriska Maria** „Der Heilige im Gehäuse. Die Grabstätte des hl. Bernhardin in L'Aquila im Kontext der Heiligenverehrung des 15. und frühen 16. Jahrhunderts“
- Logan, Carola** „EU Energieunion – Antrieb, Fortschritte und Hindernisse für das nächste große europäische Integrationsprojekt“
- Lövenich, Christoph** „Die Fortuyn-Welle. Wegbereitung des Neuen Rechtspopulismus in den Niederlanden 2001-2007“
- Lubos, Katarzyna** „Aus der Reserve gelockt: Untersuchungen zu Technik und Funktion der reserve-gefärbten Gewebe spätantiker bis frühbyzantinischer Zeit“
- Mandt, Isabell** „Das Genre der Kaffeehausliteratur im 20. und 21. Jahrhundert – Eine literatur- und kulturwissenschaftliche Studie zu einem urbanen europäischen Schreibort und dessen Atmosphäre“
- Mehdorn, Andreas Maximilian** „Prosopographie der Missionare im karolingischen Sachsen (ca. 750-850)“
- Müntnich, Nino Levanovna** „Naive Malerei Georgiens: Niko Pirosmani“

**Nasir, Aftab** „*Language Choice as a gate-keeping Practice: An Exploration into the psycho-social Impacts of Multilingualism through Case Studies from the educational and judicial Sectors of Pakistan*“

**Ogbuehi, Mary Rose-Claret** „*The Struggle for Women Empowerment through Education in the novels Second Class Citizen (1974) by Buchi Emecheta and Das Verborgene Wort (2007) by Ulla Hahn*“

**Parra Ayala, Andrés Felipe** „*Das reflexive Absolute. Über die Bedeutung der Metaphysik in Hegels Wissenschaft der Logik*“

**Pilca, Ana-Irina** „*Regimes of Visual Representation in Selected Contemporary Anglophone Female Artist Novels*“

**Ricken, Verena** „*Rāšid al-Ġannūšī (geb. 1941) und sein Konzept der Islamischen Demokratie - Eine Annäherung an politische und philosophische Grundbegriffe*“

**Riedel, Melanie** „*Georg Simmel als Philosoph*“

**Schmitt, Fabian** „*Ministeriale des Kölner Erztifts im Hochmittelalter – Dienst, Herrschaft und soziale Mobilität*“

**Scho, Julia Tamara** „*Multiperspektivische und interdisziplinäre Verfahren der Romanrezeption anhand von Alfred Döblins Berlin Alexanderplatz*“

**Schrage-Veltins, Malte Lauritz** „*Das „Innovationsverständnis“ als Kriterium der Positionierung von Nationalstaaten im 21. Jahrhundert. Ein komparatives Analysemodell und seine exemplarische Anwendung auf Deutschland und die USA*“

**Schwänenberg, Maïke** „*Qualitätskriterien für die Bewertung von Schulen für Kranke in NRW im Bereich der Kinder- und Jugendpsychiatrie und –psychotherapie*“

**Steffens, Maria** „*Cognition and Oculomotor control in Model Systems of Psychosis*“

**Stephens, Anna-Katharina Sarah** „*The Functions of Literature: A Diachronic Perspective on the British Novel on Terrorism from the Victorian Fin de Siècle to the Present*“

**Stüwe, Robert** „*Von der Integration zur Projektion? Das innere und äußere Machtproblem der EU-Energieaußenpolitik am Beispiel der Erdgasimport-Frage*“

**Suginaka, Yoko** „*Zwei Formen der Moderne in den Großstadtromanen „Berlin Alexanderplatz“ von Alfred Döblin und „Die Rote Bande von Asakusa“ von Kawabata Yasunari*“

**Tokatli, Mahir** „*Auf dem Weg zum »Präsidialsystem alla Turca«? Eine Analyse unterschiedlicher Regierungsformen in der Türkei seit 1921*“

**Trübner, Miriam** „*Arbeitsteilung in Paarhaushalten – Eine dyadische Untersuchung partnerschaftlicher Aufgabenverteilung*“

**Voget, Renate** „*Verschüttete Dimensionen der Mimesis bei Max Ernst 1912-1925*“

**von See, Claudia** „*Science und Fiction – Entwicklung und Evaluation eines Konzepts zum interesseförderlichen Einsatz von kreativen Schreibwerkstätten im Biologieunterricht*“

**Weiser, Lara Elisabeth** „*Interesse an der Natur bei Kindergarten und Grundschulkindern – Studien zur Gestaltung und Wirkung des Forschenden Lernens an außerschulischen Lernorten*“

MATHEMATISCH-  
NATURWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT



---

## 1. Fakultätsgremien

### a) Dekanat

| Wintersemester 2019/20 und Sommersemester 2020 |                               |
|--|-------------------------------|
| Dekan  | Prof. Dr. Johannes Beck       |
| Prodekan                                       | Prof. Dr. Reinhard Klein      |
| Prodekan                                       | Prof. Dr. Heiko Röglin        |
| Prodekani                                      | Prof. Dr. Thomas Bartolomaeus |

**b) Fakultätsräte**

| <b>Wintersemester 2019/2020</b>   |  |
|---|--|
| Dekan   | Prof. Dr. Johannes Beck  |
| Prodekan für Forschung und Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses | Prof. Dr. Reinhard Klein   |
| Prodekan für Mittelplanung und -verwaltung                              | Prof. Dr. Sergio Conti   |
| Studiendekan  | Prof. Dr. Thomas Bartolomaeus  |
| Mitglieder  | Prof. Dr. Frank Bertoldi<br>Prof. Dr. Carl-Friedrich Bögheimer<br>Prof. Dr. Irmgard Förster<br>Prof. Dr. Britta Klagge<br>Prof. Dr. Ulrich Kubitscheck<br>Prof. Dr. Christa Müller<br>Prof. Dr. Heiko Röglin<br>Prof. Dr. Ute Vothknecht |
| Wissenschaftliche Mitarbeiter_innen                                     | Dr. Sonja Hock<br>Dr. Thoralf Räsch  |
| Mitarbeiter_innen aus Technik und Verwaltung                            | Karen Bingel<br>Ursula Dung  |
| Studierende   | Jonas Arruda<br>Vincent Clemens Glasow<br>Helene Kast  |

| <b>Sommersemester 2020</b>  |   |
|---|---|
| Dekan   | Prof. Dr. Johannes Beck   |
| Prodekan für Forschung und Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses | Prof. Dr. Reinhard Klein  |
| Prodekan für Mittelplanung und -verwaltung                              | Prof. Dr. Heiko Röglin  |
| Studiendekan  | Prof. Dr. Thomas Bartolomaeus   |
| Mitglieder  | Prof. Dr. Sven Behnke<br>Prof. Dr. Carl-Friedrich Bödiger<br>Prof. Dr. Oliver Gruß<br>Prof. Dr. Ulrich Jaehde<br>Prof. Dr. Britta Klagge<br>Prof. Dr. Waldemar Kolanus<br>Prof. Dr. Ulrich Kubitschek<br>Prof. Dr. Ulrike Thoma |
| Wissenschaftliche Mitarbeiter_innen                                     | Dr. Sonja Hock<br>Dr. Sabine Rings  |
| Mitarbeiter_innen aus Technik und Verwaltung                            | Knut Hintzen<br>Claudia Müller  |
| Studierende   | Vincent Clemens Glasow<br>Benjamin Nettesheim<br>Helene Kast  |

## 2. Akademischer Lehrkörper

### a) Es verstarben:

Prof. Dr. Herbert Martin **Fischer**, Physik, am 6. Februar 2020

Prof. Dr. Gerhard **Kneitz**, Angewandte Zoologie, 2. März 2020

apl. Prof. Dr. Rainer Michael **Lieder**, Experimentelle Kernphysik, am 17. Dezember 2019

Prof. Dr. Kurt **Meetz**, Theoretische Physik, am 12. Februar 2020

apl. Prof. Dr. Bernd **Nellen**, Experimentalphysik, am 17. November 2019

Prof. Dr. Andreas **Weber**, Praktische Informatik/Multimedia, am 15.03.2020

### b) Aus dem Hochschuldienst schieden aus:

Prof. Dr. Norbert **Blum**/Informatik, wird mit Ablauf des Monats Januar 2020 in den gesetzlichen Ruhestand versetzt.

Prof. Dr. Bernd **Diekkrüger**/Geohydrologie, wurde mit Ablauf des Monats September 2019 auf eigenen Wunsch in den vorzeitigen Ruhestand versetzt.

Prof. Dr. Erwin **Galinski** / Mikrobiologie, wird mit Ablauf des Monats März 2020 in den gesetzlichen Ruhestand versetzt.

Prof. Dr. Peter **Koepke** / Mathematik (Logik und Modelltheorie), wird mit Ablauf des Monats Januar 2020 in den gesetzlichen Ruhestand versetzt.

Prof. Dr. Clemens **Simmer**/Meteorologie, wird mit Ablauf des Monats Januar 2020 in den gesetzlichen Ruhestand versetzt.

Prof. Dr. Sabine **Tröger** / Geographie, wird mit Ablauf des Monats März 2020 in den gesetzlichen Ruhestand versetzt.

Prof. Dr. Norbert **Wermes** / Experimentalphysik, wird mit Ablauf des Monats Februar 2020, nach Dienstzeitverlängerung, in den gesetzlichen Ruhestand versetzt.

### c) An eine andere Universität wurden berufen:

Priv.-Doz. Dr. Christian **Rieger**, Mathematik, hat den Ruf auf eine W2-Professur für Numerik an der Universität Marburg zum 01.04.2020 angenommen.

Priv.-Doz. Dr. Matthias **Erbar**, Mathematik, hat den Ruf auf eine W3-Professur für Mathematik an der Universität Bielefeld zum 01.03.2020 angenommen.

Priv.-Doz. Dr. Roland **Pape**, Geographie, hat den Ruf auf eine Professur an die University of South-Eastern Norway angenommen.

### d) Zu W 2-Professoren wurden ernannt:

Prof. Dr. Florian **Bernlochner**, Experimentalphysik-Teilchenphysik, 16.09.2020

Prof. Dr. Jürgen **Dözl**, Wissenschaftliches Rechnen/Numerische Analysis, 18.06.2020

Prof. Dr. Kathrin **Hörschelmann-Glendinning**, Geographie, 01.08.2020

Prof. Dr. Tim **Laux**, Mathematik (Bonn Junior Fellow), 02.01.2020

Prof. Dr. Elvira **Mass**, Developmental Biology of the Immune System, 01.02.2020

Prof. Dr. Verónica **Maurino-Lercher**, Molecular Plant Physiology, 01.10.2019

Prof. Dr. Sebastian **Neubert**, Experimentalphysik-Physik der Starken Wechselwirkung, 01.12.2019

Prof. Dr. Andreas **Schlitzer**, Quantitative Systembiologie, 04.09.2020

**e) Zu W 3-Professoren wurden ernannt:**

Prof. Dr. Valentin Peter **Blomer**, Reine Mathematik, 01.10.2019

Prof. Dr. Finn Kristian **Hansen**, Pharmazeutische Chemie, 01.07.2020

Prof. Dr. Petra **Mutzel**, Computational Analytics, 1.10.2019

Prof. Dr. Dietmar **Schmucker**, Molekulare Neurowissenschaften, 01.09.2020

**f) Es habilitierten sich:**

Dr. Stefan **Abrahamczyk**, "The ecology and evolution of plant reproductive traits and pollination systems", 19.05.2020

Dr. Heye Reemt **Bogena**, "Monitoring soil moisture pattern with wireless sensor networks - Technologies, applications and future perspectives", 15.10.2019

Dr. Daniel **Kasprowski**, "On the injectivity of assembly maps", 03.07.2020

Dr. André **Schlichting**, "Phase Transitions in Interacting Systems", 22.05.2020

Dr. Peter Heinrich **Wagner**, „Tau Lepton Physics at the LHC“, 13.02.2020

Dr. Alexander **Ziegler**, "Comprehensive analyses of metazoan organ systems using digital imaging techniques", 27.05.2020

### 3. Bericht des Dekans

#### Preisverleihungen und Auszeichnungen:

Prof. Dr. Peter Scholze wurde am 2. Oktober 2019 das Große Verdienstkreuz der Bundesrepublik Deutschland von Bundespräsident Frank-Walter Steinmeier in Berlin verliehen.

Die Immunologin Prof. Dr. Elvira Mass (33) und der Mathematiker Prof. Dr. Georg Oberdieck (31) von der Universität Bonn erhalten gemeinsam mit acht weiteren ausgezeichneten Personen den Heinz Maier-Leibnitz-Preis, die wichtigste Auszeichnung für den wissenschaftlichen Nachwuchs in Deutschland. Das hat ein von der Deutschen



Forschungsgemeinschaft (DFG) und dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) eingesetzter Auswahlausschuss in Bonn beschlossen. Die Verleihung der mit je 20.000 Euro dotierten Auszeichnung fand am 5. Mai in Berlin statt.

Dr. Daniel Huybrechts erhielt gemeinsam mit Olivier Debarre (Université Paris-Diderot), Emanuele Macri (Université Paris-Sud) und Claire Voisin (Collège de France) den ERC Synergy Grant. Dieser umfasst eine Förderung für sechs Jahre mit rund 8,5 Millionen Euro. Mit dem Synergy Grant will der Europäische Forschungsrat (ERC) Fortschritte an den Grenzen des Wissens fördern

Priv.-Doz. Dr. Markus Cristinziani / Physikalisches Institut wurde in das Heisenbergprogramm der DFG aufgenommen.

Prof. Dr. Stefan Grimme / Theoretische Chemie wurde vom Max-Planck-Institut für Kohlenforschung in Mülheim zum Max-Planck-Fellow bestellt.

Prof. Dr. Thomas Bartolomaeus / Zoologie- und Entwicklungsbiologie, wurde am 14. Februar 2020 zum Präsidenten der Gesellschaft für biologische Systematik gewählt. Die Gesellschaft vertritt Systematiker aus der Zoologie, Botanik, Mykologie und Protistologie aus Deutschland und Österreich.

Prof. Dr. Irmgard Förster / Molekulare Biomedizin wurde als Mitglied im Fachkollegium 204-05 „Immunologie“ der DFG im Amt bestätigt und für weitere vier Jahre wiedergewählt.

Prof. Dr. Waldemar Kolanus / Molekulare Biomedizin wurde als Mitglied in das Fachkollegium 201-03 „Zellbiologie“ der DFG gewählt.

Prof. Dr. Ulf-G. Meißner wurde in das Fachkollegium 309-01 „Kern- und Elementarteilchenphysik, Quantenmechanik, Relativitätstheorie, Felder“ gewählt.

Prof. Dr. Christa E. Müller/Pharmazie wurde zur DFG-Fachgutachterin und zur Vizepräsidentin der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft (DPHG) gewählt.

Prof. Dr. Peter Vöhringer / Physikalische und Theoretische Chemie wurde als Mitglied im Fachkollegium 323 „Physikalische Chemie“ der DFG im Amt bestätigt und für weitere vier Jahre wiedergewählt

**Den Lehrpreis der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät haben erhalten:**

Dr. Beate **Doerffel**

Priv.-Doz. Dr. Marianne **Engeser**

Prof. Dr. Nikolaus **Froitzheim**

Dr. Nils **Goerke**

Priv.-Doz. Dr. Joachim **Mogdans**

Prof. Dr. Cristiano **Porciani**

Dr. Dominik **Thimm**

Priv.-Doz. Dr. Heike **Weighardt**

**Den diesjährigen Universitätslehrpreis haben erhalten:**

Prof. Dr. Andreas **Eberle**

Prof. Dr. Oliver **Gruß**

Prof. Dr. Nadine **Marquardt**

Priv.-Doz. Dr. Anke **Schiedel**

**Fachgruppe Informatik**

Zum Wintersemester 2019/2020 startete der Bachelor-Studiengang Cyber Security.

**Fachgruppe Physik/Astronomie**

Forschung:

Exzellenzcluster:

Mitglieder der Fakultät sind an vier Exzellenzclustern beteiligt

HCM – Hausdorff Center for Mathematics

Laufzeit: 3. Förderperiode

Sprecheruniversität: Bonn

Immuno Sensation2 – das immunologische System

Laufzeit: 2. Förderperiode

Sprecheruniversität: Bonn

ML4Q – Matter and Light for Quantum Computing

Laufzeit: 1. Förderperiode 01/2019 – 12/2025

Kooperation: RWTH Aachen, Universität zu Köln, Forschungszentrum Jülich

Sprecheruniversität: Köln, Sprecher: Prof. Yoichi Ando

PhenoRob - Robotik und Phänotypisierung für nachhaltige Nutzpflanzenproduktion

Laufzeit: 1. Förderperiode

Sprecheruniversität: Bonn

Laufende Sonderforschungsbereiche (SFB), transregionale Sonderforschungsbereiche (SFB/TR):

SFB/TR 185: OSCAR – Open System Control of Atomic and Photonic Matter

Laufzeit: 1. Förderperiode 07/2016 – 06/2020, 2. Förderperiode 07/2020 – 06/2024

Kooperation: TU Kaiserslautern

Sprecheruniversität: Bis 06/2020: Bonn, Sprecher: Prof. Dr. Dieter Meschede; ab 07/2020:

Sprecheruniversität Kaiserslautern, Ko-Sprecherin Prof. Dr. Corinna Kollath

SFB/TR 110: Symmetries and the Emergence of Structure in QCD

Laufzeit: 2. Förderperiode 07/2016 – 12/2020 (verlängert wegen Corona-Pandemie)

Kooperation: TU München, Universität Bochum, Forschungszentrum Jülich, drei Forschungseinrichtungen aus China

Sprecheruniversität: Bonn, Sprecher Prof. Dr. Ulf - G. Meißner

SFB 1238: Kontrolle und Dynamik von Quantenmaterialien

Laufzeit: 1. Förderperiode 07/2016 – 12/2020 (verlängert wegen Corona-Pandemie)

Kooperation: Universität zu Köln, Universität Bonn, Forschungszentrum Jülich

Sprecheruniversität: Köln, Sprecher: Prof. Dr. Paul van Loosdrecht

SFB 956: Bedingungen und Auswirkungen der Sternentstehung - Astrophysik, Instrumentierung und Labor (Conditions and Impact of Star Formation - Astrophysics, Instrumentation and Laboratory Research)

Laufzeit: 3. Förderperiode 01.01.2019 – 31.12.2022.

Kooperation: Universität zu Köln mit Universität Bonn, Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Bonn und Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Sprecheruniversität: Köln, Sprecher: Prof. Dr. Jürgen Stutzki

SFB/Transregio 228: Future Rural Africa: Social-ecological transformation and future-making"

Laufzeit: ????

Sprecheruniversität: Bonn, Sprecher Prof. Dr. Detlev Müller-Mahn

Weitere große Drittmittelprojekte:

FSP-103: ATLAS Experiment (BMBF), Arbeitsgruppen der Professoren: I. Brock, K. Desch, J. Dingfelder, M. Drees, H. Dreiner, N. Wermes

FIS: ATLAS upgrade (BMBF), Arbeitsgruppen der Professoren: I. Brock, K. Desch, J. Dingfelder, N. Wermes

Belle-II Experiment (BMBF), Arbeitsgruppen der Professoren: J. Dingfelder, N. Wermes

Detektorentwicklung für ILC (BMBF), Arbeitsgruppe: Professor K. Desch

FSP 301: PANDA-Experiment (BMBF), Arbeitsgruppen der Professoren: R. Beck, B. Ketzer, U. Thoma

COMPASS-Experiment (BMBF), Arbeitsgruppen der Professoren: R. Beck, F. Klein, B. Ketzer und H. Schmieden

FSP 202: ALICE (BMBF), Arbeitsgruppe: Professor B. Ketzer

Q.Link.X – Quantenrepeater für eine abhörsichere Kommunikation (BMBF), Sprecheruniversität: Bonn, Sprecher: Professor Dr. Dieter Meschede, Arbeitsgruppen der Professoren M. Köhl, S. Linden, D. Meschede

NIC Exzellenzprojekt 2020 Nukleare Gittersimulation, Bonn und FZ Jülich, Arbeitsgruppe Prof. U.-G. Meißner

Forschungs- und Technologiezentrum Detektorphysik (FTD): Beim Innenausbau ist es u.a. wegen eines größeren Wasserschadens zu Verzögerungen gekommen. Das FTD soll noch 2020 von zehn Arbeitsgruppen aus den Gebieten der Hochenergie-, Hadronenphysik und Photonik bezogen werden.

### Sonstiges

Reakkreditierung: 2020 müssen die Studiengänge Bachelor Physik, Master Physik und Master Astrophysik reakkreditiert werden. Nach dem Ortstermin am 22./23.01.2020 empfahl das AQUIN Gutachtergremium die Reakkreditierung aller drei Studiengänge, mit minimalem Änderungsbedarf bei einigen Modulbeschreibungen.

Corona-Pandemie: Trotz des partiellen Lock-Downs konnten ab dem verschobenen Vorlesungsbeginn am 21.04.2020 alle Vorlesungen, Übungen und Seminare in elektronischer Form angeboten werden. Anfang Juni wurde auch der Praktikumsbetrieb wiederaufgenommen, sodass alle Praktika des Sommersemesters 2020 angeboten und die im März ausgefallenen Teile der Praktika des Wintersemesters 2019/20 nachgeholt werden konnten. Sämtliche Nachklausuren aus dem WiSe 2019/20 fanden in der Pfingstwoche statt.

## **Fachgruppe Erdwissenschaften**

### **Geographisches Institut**

Das Geographische Institut präsentiert sich in der Forschung durch die drei Profilschwerpunkte „Risiko“, „Wasser“ und „Geomatik“. Darin werden Aktivitäten und Kooperationen der 12 besetzten Professuren gebündelt. Die Nähe des Instituts zu diversen Zentren der Bonner Universität (ZFL, ZEF) schärft das interdisziplinäre Profil.

So wirken Mitglieder des Geographischen Instituts maßgeblich an verschiedenen Forschungsverbänden mit wie CLIMAFRI: Implementing CLIMate-sensitive Adaptation strategies to reduce flood risk in the transboundary Lower Mono River catchment in Togo and Benin, BMBF (Evers). Der SFB/Transregio 228 "Future Rural Africa: Socio-ecological transformation and future-making" (Sprecher Müller-Mahn) wurde 2018 erfolgreich installiert. Zu den weiteren erfolgreichen größeren Forschungsaktivitäten zählt u.a. die Beteiligung an dem internationalen Projekt des Belmont Forum „Nile-Nexus“ in Äthiopien (Müller-Mahn).

Insgesamt hatte die Lehrinheit Geographie im WS 2019/20 1.321 Studierende. Neben dem Bachelor und Master Geographie war die Geographie an dem Weiterbildungsstudiengang Katastrophenvorsorge und -management (KaVoMa) beteiligt. Zusätzlich studiert bereits die achte Kohorte des gemeinsamen Masterstudiengangs

mit der UNU (Geography of Environmental Risks and Human Security). Der interfakultäre Masterstudiengang „Naturschutz und Landschaftsökologie“ hat sich ebenfalls gut etabliert.

### **Institut für Geowissenschaften**

Das Institut für Geowissenschaften ist am DFG Exzellenzcluster EXC 2070 „PhenoRob - Robotik und Phänotypisierung für Nachhaltige Nutzpflanzenproduktion“ (Abt. Geophysik, Abt. Meteorologie), am DFG Sonderforschungsbereich SFB 806 „Unser Weg nach Europa: Kultur-Umwelt Interaktion und menschliche Mobilität im Späten Quartär“ (Abt. Paläontologie, Abt. Meteorologie) sowie am DFG Schwerpunktprogramm SPP 2115 „Synergie von Polarimetrischen Radarbeobachtungen und Atmosphärenmodellierung (PROM) – Verschmelzung von Radarpolarimetrie und numerischer Atmosphärenmodellierung für ein verbessertes Verständnis von Wolken- und Niederschlagsprozessen“ (Abt. Meteorologie, Sprecherschaft Abt. Meteorologie) beteiligt. Beteiligungen des Instituts an DFG Forschungsgruppen umfassen FOR 2685 „Die Grenzen des Fossilberichtes: Analytische und experimentelle Ansätze zum Verständnis der Fossilisation“ (Abt. Paläontologie, Abt. Geochemie/Petrologie, Sprecherschaft Abt. Paläontologie), FOR 2131 „Datenassimilation in terrestrischen Systemen“ (Abt. Meteorologie, Sprecherschaft Abt. Meteorologie), FOR 2589 „Zeitnahe Niederschlagsschätzung und -vorhersage“ (Abt. Meteorologie, Sprecherschaft Abt. Meteorologie) sowie FOR 2736 „New Refined Observations of Climate Change from Spaceborne Gravity Missions“ (Abt. Meteorologie). Die Abteilung Meteorologie ist des Weiteren an den BMBF Verbundprojekten „ClimXtreme – Klimaänderungen und Einfluss auf Extremwetterereignisse“ und „DeepRain – Effiziente lokale Niederschlagsvorhersage durch Methoden des Machine Learnings“ beteiligt, leitet das neu gegründete Cloud and Precipitation Exploration Laboratory (CPEX-Lab) des Geoverbunds ABC/J zur Nutzung von passiven und aktiven Fernerkundungsverfahren und beteiligt sich weiterhin am Zentrum für Hochleistungsrechnen in Terrestrischen Systemen HPC-TerrSys des Geoverbunds ABC/J.

### **Fachgruppe Biologie**

Die Fachgruppe Biologie hat im Berichtszeitraum ihre planmäßige Entwicklung weiterführen können. Eine strategische Schwerpunktbildung im Bereich „Struktur-Funktions-Beziehungen“ konnte sowohl mit eigenen wie auch mit gemeinsamen Berufungen mit dem Zoologischen Forschungsmuseum König ausgebaut werden. Die allgemeine strategische Ausrichtung der Fachgruppe wird in den kommenden Monaten weiter präzisiert und konsolidiert. Dieser Prozess wird durch die im Vorgang erfolgte strukturelle Neuaufstellung mit vereinheitlichter und transparenter Mittel- und Per-

sonalzuweisung sowie einer Zentralisierung der Einsparungsaufgaben sowie gewisser Ausgabenposten (z.B. Bibliothek) signifikant vereinfacht. Dadurch erhöhen sich Flexibilität und Planbarkeit für die Arbeitsgruppen als zentrale Untereinheiten der Fachgruppe erheblich. Die Zusammenführung und Aktualisierung der Masterstudiengänge in einer gemeinsamen Prüfungsordnung sowie die Aktualisierung des Bachelorstudienganges Biologie wurden erfolgreich umgesetzt. Ebenso wurde die Gründung von BIGS-Bio, einer Graduiertenschule für die Promovierenden in der Biologie, eingeleitet.

Die Fachgruppe erwartet für die kommenden 10 Jahre keine nennenswerten Fortschritte im Bereich Infrastruktur oder eine räumliche Zusammenführung in eine überschaubare Anzahl von Einheiten. Entsprechend wird die Optimierung der dadurch erzwungenen dezentralen Organisation priorisiert. Die Einrichtung des virtuellen „Center for Advanced Imaging in the Biology Section (AlmBioS)“ ist einer von mehreren wichtigen Schritten in dieser Richtung.

Die Fachgruppe konnte im Berichtszeitraum auch erfolgreich Verbundprojekte einwerben. Die Mikrobiologie ist an dem BMBF-Verbundprojekt BaPro mit fünf weiteren universitären Gruppen und einem privatwirtschaftlichen Partner beteiligt (Laufzeit 01.02.20 - 31.01.23, Gesamtvolumen 3,3 Mio). Frau Prof. U. Vothknecht ist am Verbundprojekt „ADAPT - Accelerated Development of multiple-stress tolerant PoTato“ unter Horizon 2020 beteiligt (ab (Laufzeit 01. 7.2020, Gesamtvolumen 5 Mio). Besonders erfreulich ist auch, dass der Sonderforschungsbereich 1211 "Earth - Evolution at the Dry Limit" unter Beteiligung des Nees-Instituts für Biodiversität der Pflanzen 2021 in seine zweite Finanzierungsphase eintritt, Herr Prof. Dr. D. Quandt ist Co-Sprecher des SFB. Bereits Ende 2019 startete das vom BMBF finanzierte Projekt „Entwicklung einer automatisierten Multisensorstation für das Monitoring der Biodiversität (AMMOD)“, ein umfangreiches Drittmittelprojekt unter Federführung des Zoologischen Forschungsmuseums König. Die Arbeitsgruppe Prof. M. Weigend am Nees-Institut für Biodiversität der Pflanzen leitet hier ein Teilprojekt.

### **Fachgruppe Pharmazie**

Die Pharmazie nimmt eine zentrale Rolle in den Lebenswissenschaften an der Universität Bonn ein. In Lehre und Forschung ist die Pharmazie innerhalb der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät sowie mit der Medizinischen Fakultät vernetzt. Die Mehrzahl der Mitglieder der Fachgruppe Pharmazie ist Mitglied des *Transdisziplinären Forschungsbereichs (TRA) Leben und Gesundheit (TRA3)*. Des Weiteren bestehen Beziehungen zur *TRA2, Bausteine der Materie* und grundlegende Wechselwirkungen.

**Bonn International Graduate School of Drug Sciences (BIGS DrugS):** Die Förderung durch das **BMBF**, die seit 2013 besteht, wurde bis 2020 verlängert.

### **Größere Forschungsprojekte und Drittmittelinitiativen**

**Exzellenzcluster „LipSTIC“ (LABX-0021):** Die französische Agence Nationale de Recherche (ANR) fördert im Rahmen der französischen Exzellenzinitiative das Cluster "LipSTIC", in dem die therapeutische Verwendung von Lipoproteinen erforscht wird (2013-2019). Prof. Alf Lamprecht (Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie) leitet darin das Work Package "Drug Targeting", wo insbesondere Entwicklungen im Kontext der "Nanomedizin" im Vordergrund stehen.

**DFG - SFB1328 - Adenine nucleotides in immunity and inflammation.** Der SFB1328 wurde von der DFG im Jahr 2018, zunächst für vier Jahre (bis 2022), genehmigt. Sprecher ist Prof. Andreas Guse, Universität Hamburg; Vize-Sprecherin ist Prof. Christa Müller (Pharmazeutische & Medizinische Chemie, Universität Bonn).

**DFG-Forschergruppe FOR 2372:** Die Forschergruppe mit dem Titel „G protein signaling cascades: With new molecular probes and modulators towards novel pharmacological concepts“ (Sprecherin: Prof. Dr. Evi Kostenis, Institut für Pharmazeutische Biologie), wurde 2022 verlängert. Außer der Sprecherin sind aus der Pharmazie Prof. Gabriele König, Dr. Max Crüsemann (beide aus dem Institut für Pharmazeutische Biologie) und Prof. Dr. Christa Müller (Pharmazeutische & Medizinische Chemie) beteiligt.

**DFG-Forschergruppe FOR2685 „Fossilization“,** Sprecher: Prof. Martin Sander, Paläontologie. Die Forschergruppe wird seit 2018, zunächst für 3 Jahre, bis Ende 2020, gefördert. Aus der Pharmazie ist die Arbeitsgruppe von Prof. Christa Müller (Pharmazeutische & Medizinische Chemie) beteiligt.

**DFG-Graduiertenkolleg GRK 1873:** Das inter fakultäre (Medizin und Pharmazie) und international ausgerichtete Kolleg befasst sich mit der Pharmakologie von 7TM-Rezeptoren und nachgeschalteten Signalwegen" (Sprecher: Prof. Dr. Alexander Pfeifer, Medizinische Fakultät, Vize-Sprecherin: Frau Prof. Dr. E. Kostenis, Math.-Nat. Fakultät). Aus der Pharmazie ist außerdem die Arbeitsgruppe von Prof. Christa Müller beteiligt. Das GRK wurde von der DFG verlängert (2. Förderperiode, bis 30.9.2022).

**DFG-Schwerpunktprogramm 1934 „Innovative pharmazeutische Stabilisierungs- und Formulierungsverfahren für Proteinwirkstoffe und deren Einfluss auf Sequenz und Struktur“.** Aus der Fachgruppe Pharmazie werden Dr. Toni Kühl, Prof. Diana Imhof, Prof. Alf Lamprecht und Prof. Karl Wagner im Rahmen des Projekts „Dispersitäts-, Struktur- und Phasenänderungen von Proteinen und biologischen Agglomeraten in biotechnologischen Prozessen“ seit 2019 (bis 2022) gefördert.

**EU - COST Action MuTaLig – Multi-target paradigm for innovative identification in the drug discovery process.** Das europäische Verbundprojekt wird bis 2020 geför-

dert. Prof. Christa Müller ist an dem Konsortium beteiligt und Mitglied des Steering Committee.

**GIF (German-Israeli Foundation).** Ein deutsch-israelisches Verbundprojekt zum Thema "From structural biology of ecto-5'-nucleotidase to immunotherapy of cancer" wurde 2019 genehmigt (Laufzeit bis 2022). Projektleiterin aus der Universität Bonn ist Prof. Christa Müller.

**BMBF-Verbundprojekt Targetvalidierung** (Sprecherin: Prof. Christa Müller) Das Verbundprojekt mit dem Titel „Validierung von Connexin 43 als Target für Krankheitsmodifizierende antiepileptogene Therapie (CONNEXIN) in Kooperation mit Arbeitsgruppen aus der Medizinischen Fakultät (Prof. Steinhäuser und Prof. Fleischmann) wird seit 2018 gefördert und wird 2020 beendet.

**BMBF-Verbundprojekt „POLypharmazie, Arzneimittelwechselwirkungen und Risiken“ im Rahmen der Medizininformatik-Initiative (POLAR\_MI).** 21 Partner haben sich deutschlandweit zusammengeschlossen, um die Versorgung von Patienten mit Polymedikation zu verbessern und die Arzneimitteltherapiesicherheit zu erhöhen. Das Projekt wird vom BMBF mit knapp 5,5 Millionen Euro gefördert und läuft von 2020 bis 2022. Prof. Ulrich Jaehde ist Mitglied der Lenkungsgruppe und leitet ein Projekt zur Entwicklung von Risikomodellen.

Im Rahmen eines **BMBF**-geförderten Verbundprojekts auf dem Gebiet der Naturstoffmedizin (GGNATM29, 2019-2021) wird die präklinische Entwicklung des Antibiotikums Corallopyronin A verfolgt. Prof. Karl Wagner leitet ein Teilprojekt zur Formulierung und Bioanalytik.

**BMG-Verbund Strukturiertes interprofessionelles Studienangebot zur Arzneimitteltherapiesicherheit (SINA):** Ziele des seit 2019 (bis 2020) geförderten Projekts sind eine Bedarfsanalyse und die Konzeption eines kompetenzorientierten Muster-Curriculums für ein strukturiertes Studienangebot zur Arzneimitteltherapiesicherheit. Die Klinische Pharmazie der Universität Bonn (Prof. Dr. Ulrich Jaehde) ist federführend in diesem Projekt. Beteiligt sind das Zentrum für Evaluation und Methoden (ZEM) und die Medizinische Fakultät der Universität Bonn sowie das Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) und die Universitäten Heidelberg und Tübingen.

Ein **BMW**i-gefördertes Kooperationsprojekt im Rahmen des „Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)“ mit den den Firmen Colvistec AG (Berlin) und Solids Development Consult GmbH (Leverkusen) wird von Prof. Karl Wagner durchgeführt (Förderzeitraum: 2019-2022).

### **Fachgruppe Molekulare Biomedizin**

Die Nachfrage sowohl nach dem Bachelorstudiengang Molekulare Biomedizin als auch nach den beiden Masterstudiengängen „Biochemistry“ und „Immunobiology“:

from molecules to integrative systems" ist nach wie vor sehr erfreulich und zunehmend erfolgen Bewerbungen aus dem Ausland; die Fachgruppe setzt auf motivierte Studierende und eine weitere dynamische Entwicklung der Studiengänge.

Frau Professor Maass wurde mit dem Heinz Meier-Leibniz Preis der Deutschen Forschungsgemeinschaft ausgezeichnet und hat einen Ruf auf eine W2 Professur nach Erlangen erhalten, den die Fachgruppe Molekulare Biomedizin gemeinsam mit der Fakultät und der Universität Bonn erfolgreich abwehren konnte. Frau Dr. Stephanie Kath-Schorr erhielt einen Ruf auf eine W2 Professur mit Tenure-track auf W3 in Organischer Chemie an die Universität zu Köln und hat diesen auch angenommen. Professor Jan Hasenauer ist Koordinator des BMBF Konsortiums "FitMultiCell: Integrated platform for data-driven modelling of multicellular processes", das erfolgreich eingeworben wurde. Irmgard Förster und Günter Mayer haben erfolgreich ein Gemeinschaftsprojekt bei der DFG eingeworben zum Thema „Aptamer-basierte Inhibition der chemokine CCL17 und CCL22 bei allergischen und entzündlichen Reaktionen“.

#### 4. Es wurden promoviert

**Acharya**, Neramballi Ripunjay *"Disconnected Contributions to Hadronic Processes"*, 4.12.2019

**Ahmadi**, Shiva *"Application of BioID to in vitro organelle and in vivo cell-type-specific proteomics"*, 8.06.2020

**Aizouq**, Mohammed *"Characterization of Enzymes Involved in Lipid Biosynthesis from the Photosynthetic Bacteria Synechocystis PCC6803 and Blastochloris viridis"*, 2.03.2020

**Akhtar**, Usman *"Pharmacological reprogramming of macrophages through aptamiRs"*, 19.02.2020

**Alavi Eshkaftaki**, Seyed Khalil *"Optical spectroscopy and applications of atomically precise graphene nanoribbons: From light emission to photodetection"*, 14.07.2020

**Al-Saeedi**, Ahmed Hameed Kadhim *"Toward a precision medicine in Alzheimer's Disease: blood phenomic fingerprint for diagnostic and therapeutic developments"*, 23.03.2020

**Anhäuser**, Jana *"Synthese und Charakterisierung mehrkerniger metallosupramolekularer Aggregate auf der Basis des planar chiralen 4,15-disubstituierten [2.2]Paracyclophans"*, 28.10.2019

**Arizpe**, Luis Alfredo *"Synthesis and Characterization of Complexes Featuring Tantalum-Germanium Multiple Bonds"*, 7.10.2019

**Arshad**, Usman *"Population pharmacokinetic modeling to understand antineoplastic treatment"*, 15.06.2020

**Bao**, Tong *"Diversity of feeding and pollination strategies of Mesozoic beetles"*, 16.07.2020

**Bashiri**, Kaveh *"Gradient Flows, Metastability and Interacting Particle Systems"*, 24.04.2020

**Bäumli**, Charlotte Anneke *"Studien zur oxidativen Faltung des Faktor-XIIIa-Inhibitors Tridegin"*, 19.02.2020

**Beekmans**, Christoph *"3-D Cloud Morphology and Evolution Derived from Hemispheric Stereo Cameras"*, 11.10.2019

**Beins**, Eva Carolina *"The role of the endocannabinoid system in stress-related disorders and neuroimmune communication"*, 17.02.2020

**Bertan**, Fabio *"Ryanodine Receptor 2 (RyR2) underlies maintenance and remodeling of dendritic spines"*, 29.01.2020

**Bethlehem**, Lukas *"Design & generation of an efficient E. coli cell-factory for the overproduction of the compatible solutes ectoine & hydroxyectoine"*, 19.03.2020

**Betzin**, Julia *"SRPK2 regulates active zone ultrastructure and RIM1 phosphorylation to tune presynaptic function and plasticity"*, 28.05.2020

- Bianchi**, Andrea *"Moduli spaces of branched coverings of the plane"*, 28.04.2020
- Bonaguro**, Lorenzo *"Creld1 controls T cell homeostasis in mouse and human"*, 27.03.2020
- Brakkee**, Emma Louise *"Moduli spaces of K3 surfaces and cubic fourfolds"*, 16.10.2019
- Brands**, Mathias *"The Acyl-ACP Thioesterase FatM from Lotus japonicus is involved in lipid transfer during Arbuscular Mycorrhiza Symbiosis"*, 14.10.2019
- Breuer**, Christian *"Design and Synthesis of Covalent Peptidomimetic Inhibitors for Human Cysteine Cathepsins"*, 10.01.2020
- Buchholz**, geb. Reinert, Annika *"Various Aspects of Astroparticle Physics and the Implications for Dark Matter Searches"*, 20.03.2020
- Bühl**, Henrike Gisela *"The Chlamydiales: new insights into the role as pathogens, serine/threonine signaling, and peptidoglycan remodeling"*, 20.12.2019
- Bunge**, Madeleine *"Die Rolle von Rab GTPasen in der Rekrutierung der Protonenpumpe zu Makrophagen-Phagosomen"*, 22.10.2019
- Bustillos Ardaya**, Alicia *"Applying Disaster Risk Governance in Dynamic Environments. Case study Rio de Janeiro State, Brazil"*, 26.05.2020
- Caldeweyher**, Eike Hanno Jeremias *"Development and Application of London Dispersion Corrections for Electronic Structure Methods"*, 23.04.2020
- Capadisli**, Sarven *"Linked Research on the Decentralised Web"*, 3.03.2020
- Chan**, Chun Fai *"Quantum simulation of strongly-correlated two-dimensional fermions in optical lattices"*, 4.03.2020
- Chen**, Peilei *"Analysis of two selected cell wall proteins and one lncRNA involved in desiccation tolerance of the resurrection plant Craterostigma plantagineum"*, 19.12.2019
- Chidiac**, Celine *"A 3-mm Imaging Line Survey of the Central Molecular Zones of M 82 and IC 342"*, 28.04.2020
- Daniel**, Erik Rolf *"Studien zur Total- und Biosynthese von PR Toxin"*, 31.01.2020
- Das**, Richa *"Characterization of cellular functions of the deubiquitinating enzyme OTUD4"*, 18.11.2019
- de Regt**, geb. Bruder, Ann Kristin *"Activation Mechanisms of RIG-I"*, 23.01.2020
- Dello Schiavo**, Lorenzo *"Diffusions on Wasserstein Spaces"*, 26.11.2019
- Dohmen**, Lars *"In situ observations of reaction and transport phenomena during silicate glass corrosion by fluid-cell Raman spectroscopy: Method development and applications"*, 5.03.2020
- Dolja**, Etilia *"Palladium-katalysierte regiodivergente Carboaminierungen und -veretherungen"*, 14.02.2020
- Domingo Fernández**, Daniel *"Computational Analysis of Pathophysiological Mechanisms Based on Pathway Modeling"*, 10.12.2019

- Dust**, Sofia *"Biochemical characterization, regulation, and inhibition of human transcription kinases CDK12 and CDK13 and human cell cycle-related kinase CDK14"*, 13.11.2019
- Eggert**, Frank Sebastian *"Functionalization of nucleic acids using an expanded genetic alphabet"*, 15.01.2020
- Ehrens**, Alexandra *"Eosinophil Extracellular DNA Trap Cell Death (EETosis) occurs as a life-cycle stage-specific response to filariae"*, 24.04.2020
- Eliewa Elsayed Abdelhamid Bahteamy**, Ayman *"Spaceborne SAR Remote Sensing for Monitoring of Vegetation Dynamics in Arid and Semi-arid Environment"*, 23.03.2020
- Endris**, Kemele Muhammed *"Federated Query Processing over Heterogeneous Data Sources in a Semantic Data Lake"*, 3.03.2020
- Erler**, Jens *"Spectro-spatial observations of galaxy clusters with Planck and CCAT-prime"*, 15.05.2020
- Faßmer**, geb. Ewerling, Kathrin *"Petrological analyses and Lu-Hf geochronology of subducted continental and oceanic crust from different locations in the upper and lower plate of the Caldonian Orogen"*, 07.02.2020
- Fernengel**, Anne Kathrin *"An Easton-like Theorem for all Cardinals in ZF"*, 28.01.2020
- Ferreira Rodrigues**, Sara *"Propagation of Tau pathology in Alzheimer disease"*, 02.06.2020
- Franke**, Thomas *"Aufklärung des zentralen Kohlenstoff- und Energiemetabolismus des Darmbakteriums Prevotella copri"*, 08.05.2020
- Frasconi**, Teresa Maria *"Roryt\* ILCs promote crystal-induced nephritis and fibrosis in response to NLRP3-dependent inflammasome activation"*, 25.10.2019
- Frohberger**, Stefan-Julian *"Evaluation of protective immune responses against Litomosoides sigmodontis and analysis of L. sigmodontis extract on T cell modulation and glucose tolerance in diet-induced obese mice"*, 11.10.2019
- Gäb**, Fabian Matthias *"Die Auswirkungen des CO<sub>2</sub>-Gehaltes der Archaischen Atmosphäre auf die Bildung von Siderit in Superior type Banded Iron Formations"*, 25.10.2019
- Garaldi**, Enrico *"From galaxies to the cosmic web and back: the interplay of different scales in galaxy formation and cosmic reionization"*, 1.10.2019
- Garbade**, Martin Walter Friedrich *"Semantic Segmentation and Completion of 2D and 3D Scenes"*, 25.11.2019
- Gemählich**, Andreas *"Cheap Roses – Market Dynamics and the Reorganisation of the Cut Flower Industry at Lake Naivasha, Kenya"*, 13.12.2019
- Ghazaryan**, Gohar *"Analysis of Land Surface Dynamics in Ukraine Observed by Satellite Sensors"*, 08.10.2019
- Gölz**, Jan Philipp *"Arbeiten zur Totalsynthese von Ajudazol A sowie Neuartige, asymmetrisch substituierte Carbodiimid-Spinlabel"*, 27.11.2019

- Goncalves Ramos**, Joao Pedro *“Pointwise convergence, maximal functions and regularity issues in harmonic analysis”*, 30.01.2020
- Götz**, Sven Lothar *“Synthese  $C_4$ - und  $C_3$ -symmetrischer konkaver Bausteine und Untersuchung ihres Selbstorganisationsverhaltens”*, 06.02.2020
- Großwendt**, Anna-Klara *“Theoretical Analysis of Hierarchical Clustering and the Shadow Vertex Algorithm”*, 13.03.2020
- Grüneberg**, Katrin Sabine *“Interaktionen verschiedener Magnesiumstearate mit Bulkhilfsstoffen während des Mischens”*, 03.12.2019
- Gulakova**, Polina *“Fluorescent proteins for two-photon FLIM analysis of presynaptic protein interactions”*, 08.10.2019
- Häbel**, Jan-Peter *“Untersuchungen zur Synthese von Silber-Übergangsmetall-Phosphaten in den Systemen  $AgO_{0,5} / MO_x / PO_{2,5}$  ( $M = Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Cd$ ) und zur oxidativen Kopplung von Phosphatgruppen im Festkörper”*, 19.05.2020
- Häberlein**, Felix *“A humanized zebrafish screening platform to identify GPR17 inhibitors for the treatment of multiple sclerosis”*, 17.02.2020
- Hansen**, Philipp *“Interaktion von Virulenzfaktoren des intrazellulären Pathogens *Rhodococcus equi* mit Wirtszellen”*, 19.06.2020
- Hansen**, Maike Christina *“Studies into measuring the Higgs CP-state in  $H \rightarrow \tau\tau$  decays at ATLAS”*, 29. 06.2020
- Hassan**, Ammar *“Autophagy and Vesicle Trafficking in Arabidopsis: Emerging Roles of Gamma Secretase Complex Subunits and AP4 Complex”*, 14.01.2020
- Hegemann**, Philipp *“DEMS-Messungen zur Magnesiumabscheidung und Auflösung in nichtwässrigen Elektrolyten”*, 12.12.2019
- Hermann**, Anna *“Faster Circuits for AND-OR Paths and Binary Addition”*, 10.07.2020
- Hochfeld**, Lara Maleen *“Molekulargenetische Untersuchungen zur androgenetischen Alopezie: Identifizierung von Risikovarianten und funktionelle Analyse von Kandidatengenegen”*, 15.01.2020
- Hoyt**, Charles Tapley *“Generation and Applications of Knowledge Graphs in Systems and Networks Biology”*, 03.12.2019
- Idrissou**, Mouhamed *“Modeling water availability for smallholder farming in inland valleys under climate and land use / land cover change in Dano, Burkina Faso”*, 21.04.2020
- Iseringhausen**, Julian *“Revealing the Invisible: On the Extraction of Latent Information from Generalized Image Data”*, 17.12.2019
- Ishorst**, Nina *“Investigating the role of common and rare genetic variation in nonsyndromic orofacial clefting”*, 18.06.2020
- Jacobs**, Ruth Magdalena *“Probing new physics with boosted  $H \rightarrow b$  decays with the ATLAS detector at 13 TeV”*, 08.10.2019

- Jäger**, Kai Richard Kurt *“Occlusion and Function of Triconodont Dentitions”*, 19.02.2020
- Jahanbekam**, Amirhossein *“Machine Learning to Elucidate Mechanisms of Human Cognition and Epilepsy”*, 05.05.2020
- Jakubzig**, Bastian *“Untersuchungen der durch zelluläre Adhäsion vermittelten Chemoresistenz (CAM-DR) und der ihr zugrunde liegenden Signalmechanismen in MCF-7-Mammakarzinom- und MV3-Melanomzellen”*, 10.10.2019
- Jeiter**, Julius *“Evolution of floral organisation and architecture in Boraginales and Geraniales”*, 03.02.2020
- Jeřábková**, Tereza *“Stellar populations in gravitationally bound systems”*, 12.08.2020
- Jeyasankar**, Gayathri *“Stable reconstitution of an endogenous ion channel for structural studies”*, 18.10.2019
- Jimenez Andrade**, Eric Faustino *“A radio view on the structural evolution of massive star-forming galaxies across cosmic time”*, 17.01.2020
- Jung**, Niklas Udo *“Molecular and biochemical studies of the Craterostigma planagineum cell wall during dehydration and rehydration”*, 11.02.2020
- Käfer**, Simon *“Computational Exploration of Virus Diversity on Transcriptomic Datasets”*, 29.10.2019
- Kaiser**, Albert Heinrich *“Simulation of the Periodontal Ligament During the Initial Phase of Orthodontic Tooth Movement”*, 08.07.2020
- Kilian**, Alexander *“Beiträge zur Totalsynthese von Lysolipin I”*, 15.05.2020
- Klamt**, Tobias *“Planning Hybrid Driving-Stepping Locomotion for Ground Robots in Challenging Environments”*, 23.01.2020
- Klare**, Sven *“Nachhaltige Reduktionsmittel für die titanocenkatalysierte Epoxidöffnung”*, 15.11.2019
- Knopf**, Christopher *“Totalsynthesen neuartiger Leupylogs vereinfachte Strukturanaloga der Leupyrrine”*, ACHTUNG UNTERTITEL 13.05.2020
- Kolasinac**, Rejhana *“Characterization and application of fusogenic liposomes”*, 22.01.2020
- Körner**, Stefan *“Mapping Properties of Bäcklund Transformations and the Asymptotic Stability of Soliton Solutions for the Nonlinear Schrödinger and Modified Korteweg-de-Vries Equation”*, 31.01.2020
- Krahl**, Anna *“Underwater flight in sea turtles and plesiosaurs: Dissection, muscle reconstructions, analog models, and finite element structure analyses inform on flipper twisting and muscle forces in plesiosaurs”*, 19.12.2019
- Krämer**, Michael *“Verbesserung der Befundinterpretation bei forensisch-toxikologischen Fragestellungen am Beispiel von Prothipendyl, Cannabinoiden und neuen psychoaktiven Substanzen – Bedeutung von Metaboliten und Referenzdaten”*, 11.12.2019

- Kranz**, Simon Emanuel *“Antwortverhalten medullärer Seitenlinienneurone von rheophilen Fischen auf kármánsche Wirbelstraßen”*, 29.11.2019
- Kraut**, Anna Katharina *“Stochastic and deterministic models for the evolution of heterogeneous populations: Multiscale approximation and applications to melanoma T-cell therapy”*, 03.07.2020
- Kuchaki Shalmani**, Kiarash *“Uniform Boundedness of the Pole Order of General Eisenstein Series”*, 24.07.2020
- Kunzmann**, Robert *“Untersuchungen zur Synthese und Reaktivität 1,3-ambiphiler Phosphinidenoidkomplexe mit einem P-O-Element-Strukturmotiv”*, 02.04.2020
- Küppers**, Patrick Jim *“Design, Synthesis and Characterization of Heterocyclized Dipeptide Derivatives as Inhibitors for Heterotrimeric  $G\alpha_q$  Proteins”*, 5. Mai 2020
- Kuruvilla**, Joseph *“Modelling redshift-space distortion effects on spatial clustering and velocity statistics”*, 22.10.2019
- Ladzik**, Simone *“Untersuchungen zur Radionuklidbereitstellung von Fluor-18 für die Synthese von  $^{18}F$ -markierten PET-Tracern mit Hilfe von automatisierter fluider Synthesetechnik”*, 03.12.2019
- Landerer**, Steffen Alfred *“Impact of UGT1A polymorphisms on inflammation and fibrogenesis in a humanized transgenic mouse model”*, 18.06.2020
- Lang**, Lucas *“Development of New Multistate Multireference Perturbation Theory Methods and their Application”*, 12.06.2020
- Lê Thi**, Hoàì *“Jacobi No-Core Shell Model for P-shell Hypernuclei”*, 12.05.2020
- Li**, Xia *“Application of population, physiologically based, and semi-physiological pharmacokinetic modeling to assess sources of pharmacokinetic variability in individual drugs”*, 22.05.2020
- Liu**, Xun *“The mechanisms of stress memory responses and translational regulation during dehydration and rehydration in the resurrection plant *Craterostigma plan-tagineum*”*, 14.05.2020
- Lorscheidt**, Stefan Alexander *“The effect of pharmaceutical nanoparticles on the CYP3A4 enzyme and the proteome of HepG2 cells”*, 16.12.2019
- Ludwig**, Felix Sebastian *“Locus coeruleus modulates locomotor activity via the medial septum and the diagonal band of Broca”*, 18.08.2020
- Ma**, Yik Ki *“New Insights into the Milky Way Magnetic Fields through Radio Broadband Spectro-polarimetry”*, 16.12.2019
- Marr**, Philipp *“New aspects of deglaciation in southern Norway - Climate variability derived from surface exposure ages of Late Quaternary and Holocene landforms”*, 29.01.2020
- Martin**, Sandra Maria *“Can the halo model describe 2<sup>nd</sup>- and 3<sup>rd</sup>-order correlation functions of gravitational lensing consistently?”*, 09.10.2019

- Mauelshagen**, Christine *“Energietechnische Innovationen in zentralen und dezentralen Versorgungssystemen - Geographische Analyse lokaler, regionaler und nationaler Energieprojekte”*, 30.10.2019
- McGovern**, Sean Thomas *“High Performance Computing in Basin Modeling Simulating Mechanical Compaction with the Level Set Method”*, 20.05.2020
- Miljković**, Filip *“Chemoinformatics-Driven Approaches for Kinase Drug Discovery”*, 17.12.2019
- Mittag**, Manuel Günter *“Functional in vivo calcium imaging in the hippocampus under healthy and disease conditions”*, 27.11.2019
- Mohammady**, Yosef Nejad Seyed Davood *“Geometric three-dimensional modelling of tectonic structures in the Alps and Jura Mountains”*, 29.05.2020
- Mues**, Andreas Wilhelm *“Functional Integration of Floral Plant Traits: Shape and Symmetry, Optical Signal, Reward and Reproduction in the Angiosperm Flower”*, 30.04.2020
- Müller**, Johannes Alexander *“Molecular function of RIM1 $\alpha$ : role of phosphorylation sites”*, 9.10.2019
- Müllers**, Johannes Sebastian *“An FPGA-based Sampling ADC for the Crystal Barrel Calorimeter”*, 26.11.2019
- Muro**, Martin Javier *“Mapping intra-and inter-annual dynamics in wetlands with multispectral, thermal and SAR time series”*, 17.10.2019
- Mylo**, Marlon *“Exploring the Frequency Domain for Perceptually Plausible Material Edits”*, 08.07.2020
- Näschen**, Kristian *“Impact assessment of global change on wetland-catchment interactions in a tropical East African catchment”*, 19.02.2020
- Nick**, Fabian Pascal *“Algebraic Multigrid for Meshfree Methods”*, 10.01.2020
- Nieuwenhuisen**, Matthias Frank Peter *“Planning and Navigation in Dynamic Environments for Mobile Robots and Micro Aerial Vehicles”*, 2.10.2019
- Norkus**, Lisa Charlotte *“Combination of the two adjuvants cytosine-phosphate-guanine and  $\alpha$ -galactosylceramide improves the anti-tumor immune response by enhancing the CD8<sup>+</sup> T cell immune response and alteration of the tumor microenvironment”*, 28.04.2020
- Oikonomopoulos**, Dimitrios *“Functional Inequalities and Heat Kernel Asymptotics on Some Classes of Singular Riemannian Manifolds”*, 12.11.2019
- Ortland**, Imke *“Evaluating onco-geriatric scores and medication risks to improve cancer care for older patients”*, 28.02.2020
- Ottnad**, Jonathan Adrian Wilhelm *“Optimierung der GEM-basierten Verstärkungsstufe einer TPC für das CB/TAPS-Experiment”*, 20.07.2020
- Özer**, İlkin Deniz *“Analyzing the Role of CyFIP2 in the Mouse Brain”*, 05.07.2020

- Paul George**, Ajay Abisheck *"In silico Facets of Biochemical Research: Accounts from Protein Folding and Protein-Ligand Interaction Studies"*, 12.03.2020
- Peters**, Annika Elisabeth *"Samd3 expressing cells contribute critically to checkpoint immunotherapy"*, 21.10.2019
- Petersen**, Niklas *"Towards Semantic Integration of Supply Chain and Production Data"*, 03.03.2020
- Philippot**, Camille Monique Madeleine *"Analyzing the impact of astrocyte-oligodendrocyte gap junction coupling on neuronal activity in the thalamus"*, 04.03.2020
- Pinski**, Peter *"Domain-Based Local Pair Natural Orbital Second-Order Møller-Plesset Perturbation Theory and the Development of its Analytical Gradient"*, 18.06.2020
- Plogschties**, Thorsten *"Functional analysis of molars in "symmetrodontan" mammals"*, 14.02.2020
- Plückthun**, Olga *"Simultaneous identification of nucleotide-modified aptamers with different properties by multiplexed click-SELEX"*, 26.05.2020
- Pohl**, David-Leon *"3D-Silicon and Passive CMOS Sensors for Pixel Detectors in High Radiation Environments"*, 08.01.2020
- Pollecker**, Karen Elisabeth *"Analyse des Lon Einflusses auf die Hitze-induzierte Aggregation mitochondrialer Proteine und auf die Bildung von Aggregatablagerungen"*, 19.06.2020
- Ponert**, Jan-Moritz *"Molekulare Mechanismen der prometastatischen Tumorzell-Thrombozyten-Interaktionen während der hämatogenen Metastasierung und ihre Inhibition durch Antikoagulantien"*, 10.12.2019
- Porayko**, Nataliya *"Probing the Interstellar Medium and Dark Matter with Pulsars"*, 28.10.2019
- Profeta**, Angelo *"Gluing of metric measure spaces and the heat equation with homogeneous Dirichlet boundary values"*, 30.01.2020
- Pütz**, Jennifer Ingrid *"Study of Excited Baryons in Anti-Proton Proton Collisions with the ANDA Detector"*, 29.01.2020
- Putzke**, Simone Marlene *"Lipid-Nucleic Acid Complexes as Potential Versatile Tool for Specific IRF Pathway Stimulation"*, 13.08.2020
- Quispe Zúñiga**, Melissa Roxana *"Mining and small-scale farming in the Andes: Socio-environmental roots of land-use conflict"*, 16.03.2020
- Raguz**, Branimir *"Synthese und Charakterisierung von Lithium-metall(I)-phaspahten"*, 28.02.2020
- Ranft**, Philipp Michael *"Investigating the neural circuitry of the Mushroom body calyx in Drosophila melanogaster"*, 7.07.2020
- Ratza**, Viktor Konrad Adelbert *"Multi-stage Micropattern Gaseous Detectors for the ALICE TPC Upgrade - Studying and Modelling Charge Transfer and Energy Resolution"*, 08.06.2020

**Renn**, Christian Philipp *“Assay Development, Identification, Optimization and Pharmacological Characterization of Inhibitors for Ecto-5'-nucleotidase (CD73)”*, 15.10.2019

**Richard**, Alexander *“Temporal Segmentation of Human Actions in Videos”*, 04.10.2019

**Rinkel**, Jan *“Establishing a Comprehensive Toolbox for Isotopic Labelling Studies on Terpene Synthases”*, 25.10.2019

**Rivière**, Solenne *“Synthesis of novel archazolid derivatives by a macrolactonization strategy”*, 08.10.2019

**Rodríguez Pérez**, Raquel *“Machine Learning Methodologies for Interpretable Compound Activity Predictions”*, 20.02.2020

**Rosenthal**, Malte Christian *“Clickmers and Aptamers as versatile tools for drug testing and fluorescence microscopy techniques”*, 13.07.2020

**Sander**, Jil *“Transcriptional control of myeloid cells in space and time”*, 28.10.2019

**Sauerland**, Dennis Werner *“Accumulation and Clearing of Ions in Circular Electron Accelerators”*, 11.10.2019

**Schein**, Peter Christian *“Proteomic identification of posttranslational modifications: cAMP-induced changes of phosphorylation and investigation of novel approaches detecting posttranslational modifications at lysine and arginine residues”*, 19.03.2020

**Scheluchin**, Georg *“ $\Lambda(1405)$  photoproduction with the BGO-OD experiment”*, 21.04.2020

**Schloen**, Florian *“Optimierung und Charakterisierung eines hochauflösenden Lichtscheibenmikroskops für geklärte Proben”*, 29.01.2020

**Schmidleithner**, Lisa *“The enzyme HPGD is critical for regulatory T cell function in adipose tissue”*, 18.12.2019

**Schmidt**, Sarah Andrea *“Network effects of eslicarbazepine in the hippocampus”*, 08.05.2020

**Schmies**, Constanze Cerine *“Design, synthesis and optimization of nucleotide-derived inhibitors and probes for the ecto-nucleotidases CD39 and CD73”*, 28.11.2019

**Schmitt**, Valérie Christine *“The Phenomenon of Functional Retention of Incorporated Chloroplasts in Sea Slugs (Sacoglossa, Heterobranchia, Mollusca) and Evolutionary Adaptations - Aspects of Photobiology, Cell Biology, Ecology and Behavior”*, 05.12.2019

**Schmitt**, Sven *“Recognition of cytosolic 3'P DNA & the role of GCET2+ DCs in cross-presentation”*, 4.01.2020

**Schneider**, Simon *“Functional analysis of genes relevant for spermatogenesis by CRISPR/Cas9-mediated gene editing in mice”*, 17.12.2019

**Schneider**, Bastian *“Quantifizierung der relativen Meeresspiegelentwicklung entlang der Küsten des Omans”*, 27.11.2019

- Schwarz**, Jolanda Melissa *“Advanced Image Reconstruction Methods for Ultra-High Field MRI”*, 24.06.2020
- Schwindt**, Eike Marcel *“The influence of G-quadruplex structures on meiosis”*, 12.02.2020
- Seel**, Waldemar *“Fettsäure-unabhängige Anpassung bakterieller Membranen an niedrige Temperaturen”*, 28.02.2020
- Serrano Medina**, Sac Nicté Xiomara *“Radio Emission from Massive Young Stellar Objects and their Surroundings: Characterization and Feedback”*, 02.12.2019
- Sharma**, Sneha *“Politics of Waste: Contestations, Practices and Geographies of Exclusion at a Dumping Site in Mumbai”*, 21.01.2020
- Shekar**, Arvind Kumar *“Multivariate Correlation Analysis for Supervised Feature Selection in High-Dimensional Data”*, 11.12.2019
- Simon**, Stefan Wolfgang *“Numerical Methods for Optimal Transport and Elastic Shape Optimization”*, 26.11.2019
- Simons**, Fabian Josef *“Design, Entwicklung und Herstellung modifizierter gastroretentiver schwimmender Systeme auf Basis von schmelzextrudierten hohlen Zylinder-matrices”*, 11.03.2020
- Singh**, Aishwarya *“Characterization of Polygalaturonase inhibitor 1-like protein (CpPGIP) from Craterostigma plantagineum and analysis of stress inducible pcC13-62 promoters to understand desiccation tolerance in Linderniaceae.”*, 10.08.2020
- Singh**, Sneha *“Structural and Functional Characterization of Human Coagulation Factor XIII”*, 27.02.2020
- Spieker**, Karsten Philipp *“Measurement of the double polarization observables G and E in neutral and positive pion photoproduction off the proton”*, 18.12.2019
- Steffens**, Ursula Anna Elisabeth *“Talentierte symbiontische Naturstoffproduzenten als Quelle neuer Wirkstoffe”*, 29.11.2019
- Sterzenbach**, Christopher *“Synthetischer Zugang zu molekularen Speichenrädern auf Phenylen-Basis”*, 10.12.2019
- Stiller**, Lisa Maria *“Untersuchungen zur heterologen Biosynthese des seltenen kompatiblen Soluts N<sub>ε</sub>-Acetyl-β-Lysin”*, 05.08.2020
- Stürner**, Tomke Annika Christin *“Actin Regulatory Proteins in Dendritic Arborisation Neurons of Drosophila”*, 11.10.2019
- Sukumaran**, Selvakumar *“Characterisation of the unknown gene and the corresponding protein At3g29075 in Arabidopsis thaliana”*, 23.03.2020
- Switka**, Michael Thomas *“Photon Based Electron Beam Analysis at ELSA Utilizing Synchrotron Radiation and Compton Scattering”*, 13.12.2019

- Szczepanski**, Sabrina Katrin *“Bedeutung des Transkriptionsfaktors Zeb2 und dessen Interaktion mit dem Tumorsuppressorgen p53 als Regulatoren der Selbsterneuerung hämatopoetischer Stammzellen und deren Einfluss auf die Entwicklung maligner Erkrankungen”*, 15.07.2020
- Tahir**, Muhammad Azam *“Nanocarriers as Stabilizers for Supersaturated Drug Solutions within Transdermal Patches”*, 16.07.2020
- Thiel**, geb. Werner, Sebastian Merlin *“Crafting digital doubles Enhancing shape acquisition and material representation”*, 25.06.2020
- Thinius**, Sascha *“Optische Eigenschaften und Oberflächenreaktivität von Chalkopyrit”*, 03.12.2019
- Timmermann**, Aline Christina *“Functional impact of Kir4.1 channels in hippocampal NG2 Glia on neuronal plasticity and behavior”*, 07.07.2020
- Tiwari**, Maitraiye *“Understanding the impact of massive star formation on its surroundings in Messier 8”*, 28.01.2020
- Torres Fernández**, Lucia Anais *“Unraveling TRIM71-mediated RNA regulatory mechanisms during developmental and oncogenic processes”*, 30.04.2020
- Trabold**, Daniel *“Mining Frequent Items from Transactional Data Streams with Probabilistic Error Bounds”*, 18.03.2020
- Traub**, Vera Luitgard Elisabeth *“Approximation Algorithms for Traveling Salesman Problems”*, 14.02.2020
- Undap**, Nani Ingrid Jacqueline *“Biodiversity of Marine Heterobranchia (Gastropoda) around North Sulawesi Indonesia”*, 13.07.2020
- van Uelft**, Martina *“Characterization of Ceramide synthase 2 dysfunctions caused by targeted mutations in transgenic mice”*, 10.01.2020
- Vaswani**, Ankita Ravi *“Function of Reelin Signaling in the Tangential Migration of Dopaminergic Neurons”*, 29.01.2020
- Viaggi**, Gabriele *“Geometry of random 3-manifolds”*, 24.01.2020
- Vitt**, Simon *“The influence of environmental UVB radiation on growth, immunity, behavior and sexually selected traits in the three-spined stickleback (Gasterosteus aculeatus)”*, 06.07.2020
- Voigt**, Alexander Maximilian *“Die Untersuchung von wässrigen Matrices auf Rückstände antibiotisch wirksamer Substanzen mittels LC-MS/MS”*, 10.06.2020
- Wagner**, Katrin Xin Xin *“Impact Assessment of Land-Use Change and Agricultural Treatments on Greenhouse Gas Emissions from Wetlands of Uganda and Tanzania”*, 09.10.2019
- Walde**, Tashi *“On the theory of higher Segal spaces”*, 14.07.2020

- Weitzel**, Nils *“Climate field reconstructions from pollen and macrofossil syntheses using Bayesian hierarchical models”*, 28.10.2019
- Werner**, Kim Fiona *“Halo bias renormalization”*, 20.01.2020
- Werner**, Markus Alexander Oliver *“Hadron-Hadron Interactions from  $N_f = 2 + 1 + 1$  Lattice QCD: The  $p$ -resonance”*, 08.11. 2019
- Weynans**, Kevin *“Direct lineage programming - a tool to generate and analyze human cortical layer specific neurons”*, 16.03.2020
- Wißbrock**, Amelie *“Transient Heme-Protein Interactions: Structural and Functional Studies on Interleukin-36 $\alpha$  and Amyloid- $\beta$ ”*, 09.10.2019
- Wittich**, Knut *“Neue Untersuchungen zur Synthese und Charakterisierung von Phosphaten mit  $\text{ReO}_3$ -artiger Kristallstruktur mit einem Beitrag zu Silver-vanadyl(IV)-phosphat  $\text{Ag}_6(\text{VO})_2(\text{P}_2\text{O}_7)(\text{PO}_4)_2$ ”*, 06.12.2019
- Wollnitzke**, Philipp *“Die konvergente Totalsynthese von Ajudazol A über Oxazolmodifikationen”*, 27.05.2020
- Wördehoff**, Judith Friederike *“Regulation des Cochaperons BAG3 durch Phosphorylierung und Dephosphorylierung”*, 09.12.2019
- Wübbeling**, Matthias *“Prefix-Hijacking im Internetrouting – Monitoring, Analyse und Mitigation”*, 11.10.2019
- Wunderling**, Klaus *“The role of diacylglycerol acyltransferase 1 in hepatic medium-chain fatty acid metabolism”*, 16.01.2020
- Wynen**, Jan-Lukas *“Strongly interacting few-body systems from lattice stochastic methods”*, 30.06.2020
- Zhang**, Zhongyi *“Dark Matter Phenomenology at Colliders”*, 22.01.2020
- Zhang**, Zhenhua *“Merging Catalysis in Single Electron Steps with Visible Light Induced Photoredox Catalysis”*, 12.02.2020
- Zimdars**, Sabrina *“Role of glutathione and Botrytis cinerea laccase activities in wine quality”*, 11.05.2020



LANDWIRTSCHAFTLICHE FAKULTÄT



## 1. Fakultätsgremien

### a) Dekanat

| Wintersemester 2019/2020 und Sommersemester 2020 |                           |
|--|---------------------------|
| Dekan  | Prof. Dr. P. Stehle       |
| Prodekan   | Prof. Dr. J. Kusche       |
| Prodekan   | Prof. Dr. H. Schoof       |
| Prodekan   | Prof. F. Hochholdinginger |

### b) Fakultätsräte

| Wintersemester 2019/2020               |   |
|--|---|
| Dekan                                  | Prof. Dr. P. Stehle   |
| Prodekan                               | Prof. Dr. J. Kusche<br>Prof. Dr. H. Schoof<br>Prof. F. Hochholdinginger |
| Wissenschaftliche Mitarbeiter          | Dr. B. Alteheld<br>Dr. H. Trenkel                                       |
| Mitarbeiter aus Technik und Verwaltung | B. Binnenbruck<br>Ch. Hoffmann  |
| Studierende                            | S. Funken<br>M. Ch. Wendt<br>D. Benz                                    |

| <b>Sommersemester 2020</b>             |  |
|--|--|
| Dekan                                  | Prof. Dr. P. Stehle                              |
| Prodekan                               | Prof. Dr. H. Schoof<br>Prof. F. Hochholdinginger |
| Wissenschaftliche Mitarbeiter          | Dr. B. Alteheld<br>Dr. H. Trenkel                |
| Mitarbeiter aus Technik und Verwaltung | B. Binnenbruck<br>Ch. Hoffmann                   |
| Studierende                            | S. Funken<br>M. Ch. Wendt<br>D. Benz             |

## 2. Der Akademische Lehrkörper

### a) Es verstarben:

Prof. Dr. Heinrich Carl **Weltzien**, Leiter des Instituts für Pflanzenkrankheiten, am 02.06.2020

Priv.-Doz. Dr. Peter **Burauel**, Leiter der Stabsstelle ZukunftsCampus (ZC), am 04.05.2020

### b) Aus dem Hochschuldienst schieden aus:

Prof. Dr. Karl **Schellander** „Tierzucht und Tierhaltung“

Prof. Dr. Brigitte **Petersen** „Präventives Gesundheitsmanagement“

### c) Zu W 3-Professoren wurden ernannt:

Herr Prof. Dr. Bernt **Guldbrandtsen**, „Tierzucht“

### d) Es habilitierten sich:

Dr. Julia **Steinhoff-Wagner**, Lehrgebiet: Ernährungsphysiologie und Gesundheitsmanagement; Titel der Arbeit: „Entwicklung und Gesundheit neugeborener Kälber und Ferkel in Abhängigkeit von der Milchnahrung“

Dr. Ute **Alexy**, Lehrgebiet: Humanernährung, Titel der Arbeit: „Moderne Ernährungsgewohnheiten von Säuglingen, Kindern und Jugendlichen – Trends und Bedeutung für Ernährungsverhalten und Gesundheit“

### e) Von anderen Universitäten habilitierte sich um:

Dr. Luciana **Fenoglio-Marc**, Lehrgebiet: Physikalische Geodäsie und Satellitengeodäsie; Titel der Arbeit: „Satellite geodesy for sea level and climate change“

### 3. Bericht des Dekans

#### a) Situation der Lehre:

Laut der Amtlichen Statistik waren im Studienjahr 19/20 (Stichtag: 01.12.2019) 3681 Studierende (inkl. 348 Promotionsstudierenden) an der Landwirtschaftlichen Fakultät eingeschrieben.

Die Zahl der Ersteinschreibungen (Bachelor & Master) im Studienjahr 19/20 verteilte sich mit einer Gesamtzahl von 945 wie folgt auf die Studiengänge der Fakultät:



Grundständige Studiengänge:

- Agrarwissenschaften (B.Sc.)\* – 238
- Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften (B.Sc.)\* – 170
- Geodäsie und Geoinformation (B.Sc.) – 97
- Agrarwissenschaft (B.Sc.; Lehramt f. Berufskolleg)\* – 6
- Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft (B.Sc.; Lehramt f. Berufskolleg)\* – 15
- Lebensmittelchemie (Staatsexamen)\* – 31

Weiterführende Studiengänge:

- Nutzpflanzenwissenschaften (M.Sc.) – 90
  - Tierwissenschaften\* – 52
  - Naturschutz und Landschaftsökologie\* – 27
  - Agricultural Sciences and Resource Management in the Tropics and Subtropics (M.Sc.)\* – 28
  - Humanernährung (M.Sc.)\* – 51
  - Lebensmitteltechnologie (M.Sc.)\* – 36
  - Agricultural and Food Economics (M.Sc.)\* – 52
  - Geodäsie und Geoinformation (M.Sc.) – 21
  - Geodetic Engineering (M.Sc.) – 22
  - Agrarwissenschaft (M.Ed.; Lehramt f. Berufskolleg) – 5
  - Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft (M.Ed.; Lehramt f. Berufskolleg)\* – 4
- \* Studiengänge mit örtlicher Zulassungsbeschränkung

Mit insgesamt 945 Einschreibungen blieben die Erstsemesterzahlen konstant auf einem hohen Niveau. Die Anzahl der Bewerbungen auf die zulassungsbeschränkten Studiengänge übersteigt das Studienplatzangebot in den meisten Fällen um ein Vielfaches.

Aufgrund der Corona-Pandemie wurde das Sommersemester 2020 weitestgehend ohne Präsenzveranstaltungen als digitales Semester durchgeführt. Durch außeror-

dentliches Engagement der Lehrenden, Studierenden und Beschäftigten der Universität Bonn konnte trotz der schwierigen Herausforderungen unter der Pandemie mehr als 93 % des Lehrangebotes an der Landwirtschaftlichen Fakultät aufrechterhalten werden.

Der durch die Pandemie bedingte minimale Präsenzbetrieb stellte auch besondere Herausforderungen an die Reakkreditierungsverfahren der Bachelor- und Masterstudiengänge der Landwirtschaftlichen Fakultät. Die zahlreichen Gremiensitzungen wurden ebenso wie die „Begehungen“ durch die Gutachtergruppen in audiovisueller Form mit großem Erfolg durchgeführt.

### **b) Situation der Forschung**

In der Landwirtschaftlichen Fakultät (LWF) arbeiten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in den Disziplinen Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, Geodäsie und Geoinformation, Lebensmittel- und Ressourcenökonomik, Landtechnik, Nutzpflanzenwissenschaften und Ressourcenschutz sowie Tierwissenschaften gemeinsam an der Lösung globaler Herausforderungen wie Ernährung oder Ressourcenschutz. Die Forschung an der LWF trägt damit wesentlich zu den Profildbereichen „Innovation und Technologie für eine nachhaltige Zukunft“ und „Leben und Gesundheit“ der Universität Bonn bei.

Unsere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler beteiligen sich an zahlreichen internationalen und nationalen Verbundprojekten und hochrangigen Forschungsvorhaben, so konnten im Jahr 2018 etwa 12 Mio. Euro Drittmittel eingeworben werden. Studierende werden im Rahmen der „Forschungsgeleiteten Lehre“ in diese Projekte eingebunden.

Strukturelemente wie regionale Netzwerke und die Außenlabore „Agrar, Geodäsie und Ernährung“ unterstützen Forschung, Lehre und Wissenstransfer. Weitere Forschungsschwerpunkte der LWF sind in interdisziplinären universitären Forschungszentren organisiert. Darüber hinaus bestehen strukturelle Kooperationen, auch mit weiteren Universitäten und außeruniversitären Forschungseinrichtungen. Innerhalb der Universität Bonn arbeiten wir eng mit Bereichen wie Medizin, Biologie, Erdwissenschaften und Informatik zusammen.

Im Studienjahr 2018/19 beteiligt sich die Landwirtschaftlichen Fakultät erstmalig an der bundesweiten Exzellenz-Initiative der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Das Projekt PhenoRob – Robotik und Phänotypisierung für nachhaltige Nutzpflanzenproduktion wurde am 27. September 2019 bewilligt. Eines der großen Ziele unserer Gesellschaft ist es, Hunger zu bekämpfen sowie die Landwirtschaft zu verbessern und nachhaltiger zu gestalten. Eine der großen Herausforderungen besteht darin, die Pflanzenproduktion, trotz begrenzter Nutzflächen, zu erhöhen und gleichzeitig die ökologischen Folgewirkungen zu verringern. Um das zu erreichen, forscht die Univer-

sität Bonn zusammen mit dem Forschungszentrum Jülich im Cluster „PhenoRob - Robotik und Phänotypisierung für Nachhaltige Nutzpflanzenproduktion“ an Methoden und neuen Technologien, um Pflanzen zu beobachten, zu analysieren, besser zu verstehen und gezielt zu behandeln. Die Konzentration und Vernetzung international renommierter Forschender in der Geodäsie, der Informatik und den Agrarwissenschaften in Bonn ist einzigartig und in dieser Form an keinem anderen Standort verfügbar. Sprecher sind Prof. Dr. Cyrill Stachniss und Prof. Dr. Heiner Kuhlmann.

**Forschungsprojekte:**

Derzeit beteiligt sich die Fakultät an einer Reihe von koordinierten Forschungsvorhaben, die im Folgenden tabellarisch zusammengestellt sind:

**DFG-Sonderforschungsbereiche (SFB/TRR)**

| <b>SFB/TRR<br/>(Förderung)</b>  | <b><u>Sprecher/in</u>, Beteiligte der<br/>LWF</b>  | <b>Laufzeit</b>  | <b>Home<br/>page</b>   |
|---|--|--|--|
| <b>DFG SFB/TRR 228</b><br>"Future Rural<br>Africa: Zukunft-<br>Machen und sozial-<br>ökologische<br>Transformation"                     | Prof. Dr. W. Amelung, INRES<br>Prof. Dr. J. Börner, INRES<br>Prof. Dr. M. Becker, INRES<br>Prof. Dr. Th. Heckelei, ILR<br>Prof. Dr. Ch. Borgemeister,<br>ZEF | 2018 bis Dezember<br>2021  | <a href="https://www.crc228.de/">https://<br/>www.<br/>crc22<br/>8.de/</a>                             |
| <b>DFG SFB 806</b><br>"Our way to<br>Europe – Culture<br>environment<br>interaction and<br>human mobility in<br>the late<br>quaternary" | Prof. Dr. W. Amelung, INRES<br>PD Dr. Eva Lehndorff, INRES   | Beginn: 2009<br>3. Förderperiode:<br>2017 – 2021   | <a href="http://www.sfb806.uni-koeln.de/">http://<br/>www.<br/>sfb80<br/>6.uni-<br/>koeln.<br/>de/</a> |
| <b>DFG SFB 1211:</b><br>"Earth – Evolution<br>at the dry limit"   | Prof. Dr. W. Amelung<br><br>Prof. Dr. Claudia Knief  | 2016 bis 31. März<br>2020<br><br>Bis 30.06.2020 mit<br>voraussichtlicher<br>Verlängerung um 4<br>Jahre | <a href="https://sfb1211.uni-koeln.de/">https://<br/>sfb12<br/>11.uni-<br/>koeln.<br/>de/</a>          |

### DFG-Forschungsgruppen (FOR)

| FOR (Förderung)   | <u>Sprecher/in,</u><br>Beteiligte der LWF  | Laufzeit   | Homepage  |
|---|--|--|---|
| <b>DFG-FOR 2179 TP<br/>FP5</b><br>"MAD Soil -<br>Microaggregates:<br>Formation and<br>turnover of the<br>structural building<br>blocks of soils"  | Prof. Dr. W.<br>Amelung, INRES<br>PD Dr. Eva<br>Lehndorff, INRES<br>Dr. A. Rodionov,<br>INRES<br>Prof. Dr. Claudia<br>Knief, INRES | 2015 bis<br>Dezember<br>2022   | <a href="http://www.madsoil.uni-jena.de/about.html">http://<br/>www.madsoil.uni-<br/>jena.de/about.html</a>         |
| <b>DFG-FOR 2630</b><br>"Understanding the<br>Global Freshwater<br>System by<br>Combining<br>Geodetic and<br>Remote Sensing<br>Information with<br>Modelling Using<br>Calibration/Data<br>Assimilation<br>Approach<br>(GlobalCDA)" | Professor Dr. J.<br>Kusche, IGG  | 2018 bis<br>2020<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>pending<br>extension<br>2021 bis<br>2023 | <a href="http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/324641997">http://gepris.dfg.de/<br/>gepris/projekt/<br/>324641997</a> |
| <b>DFG-FOR 2569<br/>FORLAND</b>   | Prof. Dr. Silke<br>Hüttel  | 2017 bis<br>2020   | <a href="http://www.forland.hu-berlin.de">www.forland.hu-<br/>berlin.de</a>   |

**DFG-Graduiertenkollegs (GRK)**

| <b>GRK (Förderung)</b>   | <b><u>Sprecher/in,</u><br/>Beteiligte der LWF</b>  | <b>Laufzeit</b> | <b>Homepage</b>  |
|--|--|-----------------|--|
| <b>GRK 2064</b><br>„Water use efficiency and drought stress responses: From Arabidopsis to Barley“ | <u>Prof. Dr. P. Dörmann</u><br>Prof. Dr. F. Hochholdinger,<br>INRES<br>Prof. Dr. J. Léon,<br>INRES<br>Prof. Dr. A. Meyer,<br>INRES<br>PD. Dr. A. Naz,<br>INRES<br>Dr. Anja Paschold,<br>INRES<br>Prof. Dr. G. Schaaf,<br>INRES | 2015 – 2020     | <a href="https://gepris.dfg.de/gepris/projekt/252965955">https://<br/>gepris.dfg.de/<br/>gepris/projekt/<br/>252965955</a> |

**DFG – Exzellenzcluster (ExStra)**

| <b>GRK (Förderung)</b>  | <b><u>Sprecher/in,</u><br/>Beteiligte der LWF</b>   | <b>Laufzeit</b>                  | <b>Homepage</b>   |
|---|---|----------------------------------|---|
| <b>EXC 2070:</b><br><b>PhenoRob</b><br>Robotics and Phenotyping for Sustainable Crop Production | <u>Prof. Dr. H. Kuhlmann</u><br><u>Prof. Dr. C. Stachniss</u><br>Prof. Dr. Th. Döring<br>Prof. Dr. Th. Heckelei | Januar 2020 bis<br>Dezember 2024 | <a href="http://www.phenorob.de/">http://<br/>www.phenorob.de<br/>/</a> |

**DFG – Schwerpunktprogramme (SPP)**

| <b>GRK (Förderung)</b>   | <b><u>Sprecher/in</u><br/>Beteiligte der LWF</b>   | <b>Laufzeit</b>           | <b>Homepage</b>   |
|--|--|---------------------------|---|
| <b>SPP 1710:</b><br>Dynamics of Thiol-based Redox Switches in Cellular Physiology                        | Prof. Dr. A. Meyer   | 2014 bis<br>Dezember 2020 | <a href="http://www.thiolswitches.de/">http://<br/>www.thiolswitches.de/</a>  |
| <b>SPP 1685</b><br>Ökosystemernährung:<br>Forststrategien zum Umgang mit limitierten Phosphor-Ressourcen | Prof. Dr. W. Amelung   | 2013 bis<br>30.10.2020    | <a href="http://www.ecosystem-nutrition.uni-freiburg.de/">http://<br/>www.ecosystem-nutrition.uni-freiburg.de/</a>            |
| <b>SPP 2089</b><br>Rhizosphäre<br>Spatiotemporal Organisation - a Key to Rhizosphäre Functions           | Prof. Dr. F. Hochholdinger,<br>CFG<br>Prof. Dr. Claudia Knief, INRES<br>Dr. Martina Gocke, INRES<br>Dr. Andrea Schnepf | Beginn: 2018              | <a href="https://www.ufz.de/spp-rhizosphäre/">https://<br/>www.ufz.de/spp-rhizosphäre/</a><br><a href="https://">https://</a> |
| <b>SPP 1788:</b><br>Dynamic Earth  | Prof. Dr. J. Kusche  | Beginn: 2018              | <a href="https://www.spp-dynamicearth.de/">https://www.spp-dynamicearth.de/</a>   |
| <b>SPP 1889</b><br>Regional Sea Level Change and Society   | Prof. Dr. J. Kusche  | 2. Phase<br>2019 bis 2022 | <a href="https://www.spp-sealevel.de/index.php?id=3130">https://www.spp-sealevel.de/<br/>index.php?id=3130</a>                |

## EU-Vorhaben

| Projekt<br>(Förderung)   | Sprecher/in,<br>Beteiligte der LWF   | Laufzeit                       | Homepage  |
|--|--|--------------------------------|---|
| <b>MANNA</b><br>„European Joint<br>Doctorate in<br>Molecular Animal<br>Nutrition“  | Prof. Dr. Helga<br>Sauerwein   | 01.03.2018 bis<br>31.05.2022   | <a href="http://www.phd4manna.eu/">http://<br/>www.phd4manna.<br/>eu/</a>           |
| <b>Strength2Food:</b><br>„Sustainable food<br>chains through<br>public policies: the<br>cases of the EU<br>quality policy and<br>public sector food<br>procurement.“   | Prof. Dr. Monika<br>Hartmann, ILR<br>Dr. Ching-Hua Yeh,<br>ILR<br>Kathrin Meyer, ILR | März 2016 bis<br>Februar 2021  | <a href="https://www.strength2food.eu/">https://<br/>www.strength2foo<br/>d.eu/</a> |
| <b>LIFT – „Low-Input<br/>Farming and<br/>Territories -<br/>Integrating<br/>knowledge for<br/>improving<br/>ecosystem-based<br/>farming“,</b>                           | PD Dr. W. Britz, ILR<br>Julia Heinrichs, ILR   | Mai 2018 bis<br>April 2022     | <a href="http://www.lift-h2020.eu/">http://www.lift-<br/>h2020.eu/</a>              |
| <b>TomRes - „A novel<br/>and integrated<br/>approach to<br/>increase multiple<br/>and combined<br/>stress tolerance in<br/>plants using<br/>tomato as a<br/>model“</b> | Dr. Hannah<br>Jaenicke, INRES<br>Dr. Simone<br>Röhlen-<br>Schmittgen, INRES          | Juni 2017 bis<br>November 2020 | <a href="http://www.tomres.eu/">http://<br/>www.tomres.eu/</a>                      |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <p><b>REMESH –</b><br/>„Research Network on Emergency Resources Supply Chain“</p>                                | <p>Dr. Antonia Albrecht, ITW<br/>Lucas Correa Dresch, ITW</p>                 | <p>Mai 2019 bis April 2023</p>               | <p><a href="https://www.ljmu.ac.uk/microsites/research-network-on-emergency-resources-supply-chain">https://<br/>www.ljmu.ac.uk/<br/>microsites/<br/>research-network-<br/>on-emergency-<br/>resources-supply-<br/>chain</a></p> |
| <p><b>MIRA –</b> Microbe induced Resistance to Agricultural pests</p>  | <p>Prof. Dr. Monika Hartmann</p>  | <p>12/2017 bis 05/2021</p>                   |  |
| <p><b>SIMBA –</b> Sustainable innovation of microbiome applications in food system</p>                           | <p>Dr. Daniel Neuhoff</p>   | <p>01.11.2018 bis 31.10.2022</p>             | <p><a href="https://simbaproject.eu/">https://<br/>simbaproject.eu/</a></p>  |
| <p><b>MIND-STEP –</b> Modelling Individual Decisions to Support the European Policies Related to Agriculture</p> | <p>Prof. Dr. Th. Heckelei<br/>L. Shang<br/>D. Schäfer<br/>PD Dr. W. Britz</p> | <p>1. September 2019 bis 31. August 2023</p> | <p><a href="https://mind-step.eu/">https://mind-<br/>step.eu/</a></p>  |

**BMBF – Verbundvorhaben**

| <b>Projekt<br/>(Förderung)</b>   | <b>Sprecher/in,<br/>Beteiligte der LWF</b>                           | <b>Laufzeit</b>                                 | <b>Homepage</b>   |
|--|--|---|---|
| „ <b>Diet-Body-Brain (DietBB)</b> – Von der Epidemiologie zu evidenzbasierter Kommunikation“   | Prof. Dr. Ute Nöthlings, IEL<br>Jun. Prof. Dr. Marie-Christine Simon | 2015 -2021<br>2019 - 2024                       | <a href="http://www.diet-body-brain.de/home.html">http://www.diet-body-brain.de/home.html</a> |
| <b>grow-globedrought</b><br>"Developing a global-scale tool for characterizing droughts and quantifying their impact on water resources, crop productivity, trade in food products, and the need for international food aid" | Prof. Dr. J. Kusche, IGG   | 2018 bis 2020                                   | <a href="http://grow-globedrought.net/">http://grow-globedrought.net/</a>                     |
| <b>GROCE</b><br>"Greenland Ice Sheet Ocean Interaction"  | Prof. Dr. J. Kusche, IGG<br>Dr. R. Rietbroek, IGG                    | 2018 bis 2020<br>pending extension<br>2021-2023 | <a href="https://groce.de/">https://groce.de/</a>   |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p><b>Sustainable<br/>Soil<br/>Management<br/>(Soil<sup>3</sup>)</b><br/>„Erforschung der<br/>Ressourcen des<br/>Unterbodens für<br/>eine nachhaltige<br/>landwirtschaftlich<br/>e Produktion“</p> | <p><u>Prof. Dr. W.<br/>Amelung, INRES</u><br/>Dr. Melanie<br/>Bläsing, INRES<br/>Dr. Andrea<br/>Schnepf<br/>Dr. Th. Gaiser</p> | <p>2. Phase<br/>bis September<br/>2021</p> | <p><a href="https://www.soil3.de/">https://<br/>www.soil3.de/</a></p>                              |
| <p><b>MAZE - Accessing<br/>the genomic and<br/>functional<br/>diversity of maize<br/>to improve<br/>quantitative traits</b></p>  | <p>Prof. Dr. F.<br/>Hochholdinger</p>  | <p>2020 bis 2023</p>                       | <p><a href="http://www.europeanmaize.net/">http://<br/>www.europeanma<br/>ize.net/</a></p>         |
| <p><b>NamTip -<br/>Understanding<br/>and Managing<br/>Desertification<br/>Tipping Points in<br/>Dryland Social-<br/>Ecological Systems<br/>– A Namibian<br/>Perspective</b></p>                    | <p>Prof. Dr. W.<br/>Amelung<br/>PD Dr. Anja<br/>Linstädter</p>   | <p>2019 bis 2022</p>                       | <p><a href="https://www.namtip.uni-bonn.de/">https://<br/>www.namtip.uni-<br/>bonn.de/</a></p>     |
| <p><b>NACHWUCHS –<br/>Nachhaltiges Agri-<br/>Urbanes<br/>zusammenWACHS<br/>EN</b></p>  | <p>Prof. Dr. Theo<br/>Kötter,<br/>Dr. Dominik Weiß<br/>Frauke Rehorst</p>  | <p>01.07.2018 bis<br/>30.06.2023</p>       | <p><a href="https://www.nachwuchs-projekt.de/">https://<br/>www.nachwuchs-<br/>projekt.de/</a></p> |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <p><b>STRIVE –</b><br/>Sustainable Trade<br/>&amp; Innovation<br/>Transfer in the<br/>Bioeconomy</p>  | <p>Prof. Dr. Jan<br/>Börner<br/>Prof. Dr. Stephanie<br/>Bröring<br/>Dr. Lisa Biber-<br/>Freudenberger<br/>PD Dr. Wolfgang<br/>Britz<br/>Dr. Neus Escobar<br/>Dr. Jan Janosch<br/>Förster<br/>Dr. Nicolas Gerber<br/>Dr. Natalie Laibach<br/>Dr. Till Stellmacher</p> | <p>2016 bis 2021</p>                      | <p><a href="https://strive-bioecon.de/">https://strive-bioecon.de/</a></p>  |
| <p><b>TaReCa –</b> Tailoring<br/>of secondary<br/>metabolism in<br/>horticultural<br/>residuals and<br/>cascade utilization<br/>for a resource<br/>efficient<br/>production of<br/>valuable bioactive<br/>compounds</p> | <p>Dr. Laura Carraresi</p>   | <p>November 2017<br/>bis Oktober 2020</p> | <p><a href="https://www.ilr1.uni-bonn.de/de/ag/tim/forschung/tareca">https://<br/>www.ilr1.uni-<br/>bonn.de/de/ag/<br/>tim/forschung/<br/>tareca</a></p>                    |
| <p><b>FreshIndex:</b><br/>Investigation of a<br/>real-time dynamic<br/>shelf life indicator<br/>to optimize the<br/>food supply chain</p>   | <p>Dr. Antonia<br/>Albrecht Maureen<br/>Mittler</p>  | <p>2018 bis 2020</p>                      | <p><a href="http://freshindex.org/">http://<br/>freshindex.org/</a></p>   |
| <p><b>DAKIS –</b> Digital<br/>Agricultural<br/>Knowledge and<br/>Information</p>  | <p>Dr. Th. Gaiser<br/>Dr. Hella Ahrends</p>  | <p>April 2019 bis<br/>März 2024</p>       | <p><a href="https://www.lap.uni-bonn.de/forschung/forschungsprojekte/dakis">https://<br/>www.lap.uni-<br/>bonn.de/<br/>forschung/<br/>forschungsprojekt<br/>e/dakis</a></p> |

Darüber hinaus sind Mitglieder der Landwirtschaftlichen Fakultät an einer große Anzahl weiterer Projekte unterschiedlichster Förderung (BMZ, BLE, FNR, MKW NRW, MUNLV etc.) beteiligt, die direkt über die Homepage der Landwirtschaftlichen Fakultät sowie der Einzelinstitute abgerufen werden können.

#### **Zentren der Landwirtschaftlichen Fakultät:**

##### **Bonn International Center for Food Chain and Network Research (Food Net Center)**

Sprecherin: Prof. Dr. B. Petersen



Im FoodNetCenter Bonn arbeiten 14 Forschergruppen aus 9 Instituten der Landwirtschaftlichen, der Medizinischen und der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Bonn in Zukunftsprojekten interdisziplinär auf der Grundlage einer gemeinsamen Forschungsagenda eng zusammen.

In Kooperation mit einem weltweiten Universitätsnetzwerk sowie dem regionalen Cluster Bonn.realis e.V. und der grenzübergreifenden Public-Private-Partnership Plattform GIQS e.V. trägt das FoodNetCenter wesentlich zur Entwicklung einer europäischen Exzellenzachse in den Forschungsbereichen „One Health“, „Food Safety“ und „Responsible Systeminnovation“ bei.

<https://www.foodnetcenter.uni-bonn.de/>

##### **Center of Integrated Dairy Research (CIDRe)**

Sprecher: Prof. Dr. W. Büscher

Stellv. Sprecherin: AOR Dr. Ute Müller

Wissenschaftliche Koordination: Dr. Susanne Plattes



Das Zentrum für Integrierte Milchwirtschaftliche Forschung (CIDRe - Center of Integrated Dairy Research) fördert die interdisziplinäre Zusammenarbeit unter besonderer Berücksichtigung von Tiergesundheit, Umweltaspekten und ökonomischen Fragestellungen in der Milcherzeugung.

Das CIDRe setzte sich im Jahr 2017 aus 28 Mitgliedern der Universität Bonn (Landwirtschaftliche und Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät) und zwei assoziierte Mitgliedern (Universität Halle-Wittenberg und Leibniz Institute for Farm Animal Biology (FBN), Dummerdorf) zusammen.

<https://www.cidre.uni-bonn.de/>

**Center for Remote Sensing of Land Surfaces (ZFL)**Sprecher: Prof. Dr. Klaus GreveWissenschaftliche Koordinatorin: Dr. Olena Dubovyk

Das Zentrum für Fernerkundung der Landoberflächen (ZFL) ist eine vom Geographischen Institut der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät und der Landwirtschaftlichen Fakultät der Universität Bonn getragene Einrichtung, in der Know-how, Forschungsprojekte und Forschungsinfrastruktur im Bereich Erdbeobachtung/Fernerkundung, räumliche Analyse sowie Modellierung und raumbezogene Informationssysteme gebündelt werden. PD Dr. Jürgen Schellberg vom INRES (Institut für Nutzpflanzenwissenschaften und Ressourcenschutz) und Prof. Dr. Uwe Rascher vom FZ Jülich sind Mitglieder des Steering committees des ZFL

<https://www.zfl.uni-bonn.de/howeare-de>

**Center of Molecular Biotechnology (CEMBIO)**Sprecher: Prof. Dr. Peter Dörmann

Das Zentrum für Molekulare Biotechnologie (CEMBIO) ist ein Forschungs- und Kooperationszentrum für Projekte in der molekularen Biotechnologie an der Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften, der Medizinischen Fakultät und der Landwirtschaftlichen Fakultät der Universität Bonn.

Seit 2004 bietet die Universität Bonn – unterstützt durch das CEMBIO- einen Masterstudiengang "Molekulare Biotechnologie" an. Der viersemestrige Studiengang ist international ausgeschrieben und durchgehend englischsprachig. Das Programm wurde im Jahr 2005 akkreditiert und im Jahr 2009 von dem deutschen Bundesrat für Akkreditierung neu akkreditiert.

<https://www.cembio.uni-bonn.de/>

**Kompetenzzentrum Gartenbau (KoGa)**Sprecher: Prof. Dr. Georg NogaKoordinatorin: Dr. Hannah Jaenicke

Das Kompetenzzentrum Gartenbau (KoGa) ist eine Kooperation seiner vier Trägerinstitutionen Universität Bonn (Uni Bonn), Forschungszentrum Jülich (FZJ), Land Rheinland-Pfalz (vertreten durch das Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinland-Pfalz, DLR-RP) und Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen (LWK-NRW). Das virtuelle Zentrum dient dem Brückenschlag zwischen Praxis und Wissenschaft.

Auf dem Campus Klein-Altendorf bei Rheinbach werden auf 25 Hektar Freilandversuchsfläche sowie in modernen Forschungsgewächshäusern die aus der Grundlagen-

forschung resultierenden Erkenntnisse unter praxisnahen Bedingungen geprüft und im Rahmen der staatlichen Beratung in die gartenbauliche Praxis transferiert. Die von den Partnern gemeinsam bearbeiteten Projekte reichen von kulturtechnischen bis hin zu pflanzenphysiologischen Fragestellungen und Verbundvorhaben zur nachhaltigen Produktion und Sicherung von Ertrag und Qualität gartenbaulicher Erzeugnisse.

<https://www.ko-ga.eu/>

#### **Aktivitäten zur Förderung der Forschung:**

##### **Bonn International Graduate School-Theodor-Brinkmann**

In der Graduiertenschule der Landwirtschaftlichen Fakultät (BIGS-TB, Wissenschaftlicher Direktor: Prodekan Prof. Dr. Frank Hochholding) sind im Studienjahr 2019/20 105 Doktoranden als Mitglied angemeldet.

Das Lehrprogramm im Wintersemester 2019/20 und im Sommersemester 2020 umfasste insgesamt 14 Module. Weitere Module werden in Kooperation mit dem Promotionskolleg Agrarökonomik angeboten. Darüber hinaus wurden Gastvorträgen und Workshops im Rahmen der Theodor-Brinkmann-Graduate School angeboten.

Insgesamt konnte 15 Doktoranden der landwirtschaftlichen Fakultät durch finanzielle Unterstützung die Teilnahme an internationalen Konferenzen/Workshops/Kursen ermöglicht werden.

##### **Fakultätsklausur, 04./05. März 2020**

Unter Beteiligung von 78 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der Landwirtschaftlichen Fakultät (LWF) fand am 04. und 05. März 2020 die zwölfte Forschungsklausur der Fakultät im Hotel Jakobsberg Boppard statt. Nachdem das Dekanat den Teilnehmerinnen und Teilnehmern einen Überblick über die Themen Drittmittelwerbung, Publikationen, Promotionen und Habilitationen sowie die Lehre gegeben hatte, lag der Fokus zunächst auf der zukünftigen Positionierung der Fakultät innerhalb der Exzellenzuniversität sowie in Bezug die Zukunft der Landwirtschaft. Am Tag der Lehre tauschten sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer zu den Themen zukünftige Institutszuschnitte und Finanzmodelle, sowie zur Reakkreditierung der Studiengänge aus. Am zweiten Tag der Fakultätsklausur stand der potentielle Beitrag der Fakultät zum Hochschulentwicklungsplan auf dem Programm. Dabei wurden in verschiedenen Arbeitsgruppen status quo in Passfähigkeit der Forschung und Lehre in die universitäre Strategie sowie zukünftige Entwicklungen diskutiert.

### **Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses**

Zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses werden dauerhaft folgende Maßnahmen ergriffen:

- Ausschüttung von „paperboni“ zur Erhöhung der Publikationsleistung in Kategorie 1-Publikationen
- Auslobung von jeweils einem Promotionspreis in den Bereichen „Tierwissenschaften“, „Nutzpflanzenwissenschaften“, „Geodäsie und Geoinformation“, „Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften“ und „Agrarökonomik“
- Anschubfinanzierung für Nachwuchs-Arbeitsgruppen (Personal und Bereitstellung /Gewährleistung der Infrastruktur)
- Ausstattung der fakultätsfinanzierten Juniorprofessuren mit einem eigenen Haushaltsetat
- Zusage der Mitfinanzierung eines Annemarie-Schimmel-Stipendiums für junge Wissenschaftlerinnen
- Finanzielle Unterstützung von Doktoranden in strukturierten Programmen (TGBS)
- DFG-Coaching
- Einrichtung und Pflege des virtuellen „Young Researcher Forum

### **Anreizsysteme**

Für diese Maßnahmen wendet die Fakultät jährlich ca. 110.000 Euro auf. Hinzu kommen Sondermittel in Höhe von 5.000,- Euro für Frauenförderung und Gleichstellungsmaßnahmen. Seit dem Jahr 2018 stellt die Fakultät jährlich 50.000 € für die Anschubfinanzierung von größeren Verbundvorhaben zur Verfügung.

### **Regionale Netzwerke der Landwirtschaftlichen Fakultät:**

Im Rahmen von NRW-spezifischen Netzwerken wird wissenschaftliche Erkenntnis in praktische Kompetenz und Expertise transferiert:

**Forschungsnetzwerk "NRW-Agrar"**Das Forschungsnetzwerk NRW-Agrar wurde 2006 mit dem Ziel gegründet, die Zusammenarbeit in der Agrarforschung in NRW zu vertiefen. Das Forschungsnetzwerk umfasst eine übergeordnete Strategieplattform,

fachlich abgegrenzte Informationsplattformen „Pflanze“, „Tiere“ und „WISO“ und gemeinsame Forschungsprojekte. Die Strategieplattform wird von den Ministerien für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur und Verbraucherschutz sowie Innovation, Wissenschaft und Forschung koordiniert und dient der Diskussion aktueller wissenschafts- und agrarpolitischer Herausforderungen.

<http://www.nrw-agrar.de/>

Der „Lehr- und Forschungsschwerpunkt Umweltverträgliche und Standortgerechte Landwirtschaft“ (USL) wurde 1985 vom damaligen Ministerium für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft des Landes Nordrhein-Westfalen mit dem Ziel gegründet, die Erarbeitung von Problemlösungen und Handlungsansätzen für umweltverträgliche Produktionsverfahren und Anbausysteme zu beschleunigen. Deren Umsetzung soll dann über zielgerichtete Informationskonzepte in die landwirtschaftliche Praxis sichergestellt werden. Der Lehr- und Forschungsschwerpunkt gliedert sich organisatorisch in die drei Projektbereiche „Forschung“, „Wissenstransfer“ und „Wiesengut“. Im Mittelpunkt des Schwerpunktes stehen Forschungsvorhaben mit anwendungsorientiertem Charakter, deren Ergebnisse kurz- bis mittelfristig in der Beratung und der Praxis umgesetzt werden können.

<http://www.usl.uni-bonn.de/>

### **Bonner Agrar- und Ernährungsnetzwerk (BAEN)**

Ziel des Bonner Agrar- und Ernährungsnetzwerkes ist die Zusammenführung der Akteure, die im Bereich der Agrar- und Ernährungswirtschaft tätig sind. Hierzu bedarf es der Kenntnis der Aufgaben der verschiedenen Organisationen und Institutionen aus diesem Bereich. Langfristiges Ziel ist die inhaltliche und strukturelle Weiterentwicklung der Agrar- und Ernährungsforschung und -wirtschaft in der Region Bonn zur Sicherung und weiteren Verbesserung der Leistungsfähigkeit.

BAEN arbeitet eng mit dem interdisziplinären Kompetenzcluster Diet-Body-Brain (DietBB) zusammen, und organisiert thematisch fokussierte Vortragsveranstaltungen an Orten mit kulturellem Hintergrund.

<https://www.lwf.uni-bonn.de/einrichtungen/bonner-agrar-und-ernaehrungsnetzwerk-baen>

### **Bonn.realis e.V.**

Der Cluster Bonn.realis e.V. – Bonn Research Alliance of Innovative Information Systems in International Quality Food Chain and Crisis Communication – will zu einem weltweit führenden Standort für Qualitäts- und Krisenkommunikation im Zukunftsfeld Food and Human Safety werden. Er setzt sich zum Ziel, modulare Kommunikati-

ons- und Sicherheitstechnologien zu entwickeln. Dabei sollen drängende Strukturinnovationen mit flankierenden Maßnahmen einer abgestimmten Technik-, Personal- und Organisationsentwicklung in der Wissenschaftsregion Bonn zur raschen Bewältigung von durch Naturkatastrophen, Tierseuchen und andere infektiöse Erkrankungen, Managementfehlern und kriminelle Handlungen ausgelöste Krisensituationen vorangetrieben werden.

Gründungsmitglieder sind Hochschulen und Forschungseinrichtungen, Bundesbehörden, die Wirtschaftsförderer und ICT-Unternehmen in der Region.

<https://www.bonnrealis.de/>

### **BioSC**

Die Universität Bonn, die RWTH Aachen, die Universität Düsseldorf und das Forschungszentrum Jülich haben 2014/2015 ihre Kooperation im Bereich der Forschung und Ausbildung zu Themen einer integrierten, nachhaltigen Bioökonomie im Rahmen des Bioeconomy Science Centers (BioSC) ausgebaut. Die Forschungsinhalte des BioSC sind in die Forschungsleitthemen der Landwirtschaftlichen Fakultät integriert und die Fakultät berücksichtigt bei Neuberufungen in den Kerninstitutionen die inhaltliche Einbindung der Professuren in das BioSC.

<https://www.biosc.de/>

### **Geoverbund ABC/J**

Der Geoverbund ABC/J wurde nach einer gemeinsamen Evaluierung der Geowissenschaften der Universitäten RWTH Aachen, Köln und Bonn auf Initiative der Universitäten und des FZ Jülich im Oktober 2009 gegründet. Sein Ziel ist es, das in der ABC/J Region vorhandene geowissenschaftliche Knowhow zu bündeln, Infrastrukturen zu verknüpfen und strategisch auszubauen. Forschung und Lehre und insbesondere die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses werden in ein gemeinsames Konzept integriert. Unter Wahrung von komplementären Profilen soll die Forschungsregion ABC/J langfristig gestärkt und zu herausragender nationaler und internationaler Bedeutung ausgebaut werden.

<http://www.geoverbund-abcj.de>

### **Bio-Innovation-Park Rheinland (BioIP)**

#### **„Das Netzwerk für Bioökonomie und grüne Technologien“**

Der bio innovation park Rheinland liegt in der Region Meckenheim und Rheinbach und ist ein einzigartiger Kompetenz- und Präsentationsraum der Grünen Technologien. Die Universität Bonn, die Hochschule Rhein-Sieg, die Alanus Hochschule und

Unternehmen verschiedener Branchen arbeiten unmittelbar zusammen, sodass das Netzwerk einen direkten Austausch zwischen Forschung und Praxis bietet. Dieser Austausch zwischen Wissenschaft und Wirtschaft soll dazu dienen, Innovationen zu fördern.

[www.bio-innovation.net](http://www.bio-innovation.net)

### **Fortschreibung des Personalentwicklungskonzepts**

Seit dem WS 13/14 wird in der Fakultät die Personalentwicklung mit einem festen Budget ausgestattet. Die Finanzierung von Qualifizierungsmaßnahmen orientiert sich nach wie vor an den Erfordernissen der neu besetzten und u.U. auch neu ausgerichteten Professuren und der damit einhergehenden Änderung im Aufgabenprofil der Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen aus Technik und Verwaltung. Auch im diesjährigen Berichtszeitraum wurde der Qualifizierung von Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen der neu eingerichteten „Dienstleistungsplattform Pflanzenversuche“ sowie den Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen der Außenlabore hohe Priorität eingeräumt, um der Komplexität eines hochtechnisierten Gewächshauses mit dem daraus resultierenden Bedarf an Fachkompetenz gerecht zu werden wie auch die erforderlichen Standards in der Arbeitssicherheit zu gewährleisten. Personalentwicklung an der Fakultät beinhaltet Umschulungs- und Weiterbildungsmaßnahmen sowohl bei externen Anbietern als auch hochschulintern. Wichtig für das Genehmigungsverfahren ist die Bereitschaft der geschulten Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen, als Multiplikatoren innerhalb ihrer Bereiche zu fungieren. Kostenintensive Laborschulungen werden teilweise fakultätsübergreifend organisiert. Die Instrumente der Personalentwicklung (Mitarbeitergespräch und Erstellung von Profilbögen) finden zunehmend einen festen Platz in der Mitarbeiterführung. In Zeiten von Haushaltskonsolidierung und Personalknappheit wird auch die mittelfristige Potentialentwicklung zur Personalbindung an die Fakultät immer wichtiger. Eine enge Begleitung der Führungskräfte bei der Abstimmung von Anforderungen sich neu entwickelnder Forschungsgebiete und Tätigkeitsprofil langjähriger Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen, um den internen Leistungsträgern und Leistungsträgerinnen eine gute Perspektive zu vermitteln, gehört zu den Aufgaben des Dekanats bzw. der Fakultät. Im Rahmen der Internationalisierung bekommt auch die Teilnahme an fachspezifischen Englischkursen für Verwaltungsmitarbeiter und -mitarbeiterinnen auf Fakultätsebene neues Gewicht. Eine Nische in der Personalentwicklung stellt die interne Mediation im Konfliktfall dar: unter Einbeziehung aller zentralen unterstützenden Angebote erscheint in Einzelfällen eine gut abgestimmte Umsetzung von Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen sinnvoll.

Das ebenfalls von der Fakultät finanzierte Angebot von Personalentwicklungsmaßnahmen für Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen wird mit dem Fokus auf Di-

daktik, Präsentationstechniken und Erstellung internationaler Publikationen gefördert.

Außerdem unterstützt die Landwirtschaftliche Fakultät Teambildungsmaßnahmen, die die Motivation und Kommunikation der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter fördern.

#### 4. Es wurden promoviert

**Aglan**, Hoda Samir Badr „*In vitro and in vivo assessment of lead toxicity in mammalian female reproduction and effect of antioxidants*“, 16.03.2020

**Albrecht**, Antonia „*Influence of animal specific factors on the quality and shelf life of fresh poultry and pork meat*“, 17.12.2019

**Blümel**, Roman Christopher „*Studies on the effect of exogenous amino acid application on nematodes*“, 28.02.2020

**Boansi**, David „*Extreme weather events in Sudan Savanna Region of West Africa: agricultural impacts and adaptation*“, 13.11.2019

**Bongartz**, Verena „*Characterization of selected polyphenol protein-interaction products in alkaline-treated sunflower meal*“, 04.05.2020

**Borge del Rey**, Laura „*Assessing technology transfer in the interdisciplinary research setting of the bioeconomy: A concise study using disciplinary, stakeholder and technology perspectives*“, 05.11.2019

**Braun**, Gianna Carina „*Salinity intrusion in Vietnam's coastal delta regions: Impact on use and fate on plant protection products and antibiotics*“, 04.02.2020

**Denißen**, Jana „*Fütterungsstrategien zur Optimierung der Energie- und Nährstoffversorgung laktierender Milchkühe*“, 31.07.2020

**Diekmann**, Christina „*Acute impact of dietary pattern and walking on postprandial metabolism, attention, and mood in older adults with a cardiovascular disease risk phenotype*“, 23.01.2020

**Duarte Delgado**, Diana Lucia „*Insights into the salt stress adaptation mechanisms of bread wheat genotypes using a systemic approach*“, 14.09.2020

**Ebertz**, Peter „*Untersuchungen zur Interaktion von Tierwohl und Umweltschutz am Beispiel der Gruppenhaltung von Wartesauen*“, 13.07.2020

**Esch**, Christina „*Development of a one-step three dimensional approach for the phase unwrapping process in a differential InSAR stack based on Small BAseline Subset (SBAS) interferograms*“, 20.08.2020

**Hagos**, Tsige Hailay „*Post calving metabolic status dependent changes on expression of extracellular vesicles coupled microRNAs in bovine follicular fluid and blood serum*“, 05.12.2019

**Hartinger**, Thomas Dietmar Said „*Effects of pre-ensiling treatments on quality of lucerne silages, in vitro rumen fermentation and microbiota composition*“, 09.12.2019

**Hasan**, Md Shamim „*The role of Rboh-mediated ROS and glutathione in plant-nematode interaction*“, 31.10.2019

**Haß**, Julia „*Ernährungsinterventionen im Setting Schule als ernährungspolitisches Instrument der Gesundheitsförderung und Prävention. Eine quasi-experimentelle*

*Untersuchung zu den Effekten des EU-Schulobst- und -gemüseprogrammes in Nordrhein-Westfalen*, 12.12.2019

**He, Yao** „Carbon, nitrogen, and water dynamics after introducing non-flooded crops into a continuous paddy rice cropping system“, 11.02.2020

**Hecht, Vera Lisa** „Root and shoot phenotypic traits and their expression in response to sowing density in spring barley (*Hordeum vulgare*)“, 18.11.2019

**Heidrich\*\***, Pola „Atline-Tracking von Spülprozessen mittels Nahinfrarot Spektroskopie“, 25.03.2020

**Heinemann, Nina Céline** „Hygiene management in farm animal housing: Assessment of hygiene indicators and critical points in sanitation“, 04.09.2020

**Heuß, Esther Maren** „Genetic analyses of piglet survival and postnatal growth“, 30.03.2020

**Jakobs, Inga** „The effect of deep tillage and incorporated organic material on development of different cereal crops“, 21.11.2019

**Jockschat, Carina** „Der Einfluss von Nonylphenolen auf die Entwicklung des Nervensystems und die synaptische Plastizität“, 14.11.2019

**Kamrath, Carolin Isabelle Felicitas** „Understanding food technology evaluation across supply chain actors: A methodological and empirical analysis“, 10.12.2019

**Khadrawy, Omar** „Modulation of Nrf2-mediated oxidative stress response in bovine granulosa cells and preimplantation embryos“, 11.11.2019

**Klein, Simone Maria** „Ripening-delaying peptides and their applicability to steer quality development of climacteric fruits“, 01.07.2020

**Knieschewski, Arno** „Energy efficiency rating of cooking fume extractors based on captured and filtered oil mist“, 10.08.2020

**Koch, Maximilian** „Phosphorus forms in fertilized arable soil profiles and related 33P uptake“, 11.11.2019

**Kuhn, Till** „The revision of the German Fertilization Ordinance in 2017: Analyzing economic and environmental impacts at farm-level“, 22.10.2019

**Küpper, Paul Martin** „Homorhize und allorhize Wurzelsysteme: Vorfruchtwirkungen mehrjähriger Futterpflanzen auf die Ertragsbildung von Kulturpflanzen“, 12.12.2019

**Locher Krause, Karla Estela** „Spatio-temporal landscape transformations in Southern Chile and its implications on ecosystem services supply and beneficiaries“, 23.03.2020

**Martin, Lisett Marie** „Changes of inner teat morphology caused by the milking process and by incomplete milking during dry-off as assessed by innovative technologies“, 05.03.2020

**Martínez-Fresneda Muñoz, Lucia** „Influence of endocrine status on small ruminant sperm freezing response: use of wild and domestic ruminants as an experimental model“, 22.10.2019

- Maschkowski, Gesa** „Ernährungskommunikation - alltagstauglich, salutogen und transformativ - Drei Fallstudien zu Ernährungspraxis und -umfeld von Familien“, 04.11.2019
- Mensah, Michael** „Gender roles in Agriculture and natural resources management in upper east region, Ghana“, 24.10.2019
- Müller, Miriam Theresia** „Einfluss freier Fettsäuren auf die kristallisationskinetischen und polymorphen Eigenschaften von Kakaobutter und -äquivalenten“, 15.09.2020
- Nafi, Eeusha** „Interactive tillage and crop residue management effects on soil properties, crop nutrient uptake and yield in different weathered soils of West Africa - Measurements, modelling and scenario simulations“, 29.06.2020
- Palazzolo, Emanuele** „Active 3D reconstruction for mobile robots“, 13.01.2020
- Poirier, Mikhael** „Effect of cow's metabolic status on the epigenome profile of oocytes and embryos“, 17.12.2019
- Reuther, Marie** „Untersuchungen zur Wirtseignung toleranter Zuckerrübensorten für den Rübenzystennematoden *Heterodera schachtii*“, 11.12.2019
- Rienks, Johanna** „Polyphenol intake and chronic disease risk“, 14.07.2020
- Rose, Johann Christian** „Automatische, hochaufgelöste 3D-Phänotypisierung von Trauben und Beeren der Weinrebe unter Feldbedingungen“, 23.04.2020
- Schäfer, Andreas** „Verfahrenstechnische Optimierung der Bestandesetablierung von Durchwachsener Silphie (*Silphium perfoliatum* L.) mittels Einzelkornsätechnik unter Berücksichtigung der Korngometrie“, 10.10.2019
- Schages, Jan** „Establishment of a method to determine the antimicrobial efficacy of domestic laundering processes“, 13.08.2020
- Schall, Judith** „Optimization of point grids in regional satellite gravity analysis using a Bayesian approach“, 04.05.2020
- Schielein, Johannes** „Broken roads and broken laws: How infrastructure and law enforcement shape Amazonian deforestation frontiers“, 02.07.2020
- Shulla, Kalterina** „Analyses on the role of non-state actors for the implementation of Sustainable Development Goals (SDGs)“, 07.09.2020
- Shumo, Marwa** „Use of black soldier fly (*Hermetia illucens*) in bioconversion and feed production“, 06.05.2020
- Taqi Aboubakr, Mohamed Omar** „Transcription factors mediated oxidative stress response in bovine follicular cells and preimplantation embryos“, 28.11.2019
- Vysotska, Olga** „Visual place recognition in changing environments“, 08.10.2019
- Webb \*\*, Laura Ashley** „Regulation of branched-chain amino acid metabolism in major metabolic tissues of dairy cows during late pregnancy and early lactation“, 01.04.2020
- Weber, Mareike Katharina** „Biofilme in Melkanlagen“, 31.10.2019

**Weber, Regine** „*Food security monitoring for developing countries in the age of big data*“, 03.02.2020

**Yeh, Ching-Hua** „*The role of production method and country-of-origin labelling in consumers' food choice: Empirical study based on meta-analyses and stated preference choice experiments*“, 15.10.2019

**Zaworra, Marion** „*Toxicogenomic studies of the effects of insecticides on the western honey bee (*Apis mellifera*; Hymenoptera: Apidae)*“, 20.11.2019

**Zhang, Zhongkai** „*VLBI Observations of the Chang'E-3 Lunar Lander*“, 08.11.2019

**Zillner, Johanna Christine** „*Influences on the activity and lying behavior of lactating dairy cows, with particular attention to lameness*“, 04.05.2020

**Zimmermann, Florian** „*Analysis and mitigation of site-dependent effects in static and kinematic GNSS applications*“, 02.10.2019



## Bibliographie zur Geschichte der Universität Bonn

Von Hanna Steinmann

### 2015

**Bauer**, Katrin (Hrsg.): Räume - Dinge – Menschen. Eine Bonner Kulturwissenschaft im Spiegel ihrer Narrative, Münster 2015.

**Prinz**, Ina/**Meier**, Anna/**Rudowski**, Werner H.: Rechnen mit Perlen. Der Abakus und seine Geschichte, Bonn/Berlin 2015.

**Schwedt**, Georg: Ferdinand Wurzer und die Gründung des Godesberger Gesundbrunnens, Bonn-Bad Godesberg 2015.

**Sprengel**, Peter: Rudolf Borchardt. Der Herr der Worte, München 2015.

**Steinkrüger**, Jan-Erik/**Schenk**, Winfried (Hrsg.): Zwischen Geschichte und Geographie, zwischen Raum und Zeit (Beiträge der Tagung vom 11. und 12. April 2014 an der Universität Bonn), Berlin/Münster 2015.

**Weiß**, Volker: Moses Hess. Rheinischer Jude, Revolutionär, früherer Zionist, Köln 2015.

### 2016

**Alt**, Wolfgang/**Sauer**, Klaus Peter: Biologie an der Universität Bonn. Eine 200-jährige Ideengeschichte, Göttingen 2016.

**Hoch**, Michael (Hrsg.): In memoriam Nikolaus **Himmelmann**. Reden gehalten bei der Akademischen Gedenkfeier am 8. Januar 2016 im Hörsaal des Akademischen Kunstmuseums (ALMA MATER. Beiträge zur Geschichte der Universität Bonn Bd. 109), Bonn 2016.

**Schindler**, Anja: Der Tod ist himmelblau. Moderne Kunst in den Sammlungen des Ägyptischen Museums Bonn; vom 26. Oktober 2016 bis zum 23. April 2017, Bonn 2016.

**Voigt**, Kai-Ingo/**Settnik**, Ulrike (Hrsg.): Wissenschaft als Beruf und Berufung. Festschrift für Horst Albach, Göttingen 2016.

### 2017

**Archut**, Andreas (Hrsg.): Wissenschaft erleben. Die Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn im Porträt Stand/as of: September, Bonn 2017.

**Becker**, Thomas P./Herkenrath, Klaus/Lannert, Volker (Hrsg.): Rheinische Wunderkammer: 200 Objekte aus 200 Jahren Universität Bonn 1818-2018, Göttingen 2017.

**Becker**, Thomas: Professorenzirkel und akademische Freundeskränzchen an der Universität Bonn, in: Asche, Matthias/Klenke, Dietmar (Hrsg.), Von Professorenzirkeln, Studentenknepen und akademischem Networking. Universitäre Geselligkeit von der Aufklärung bis zur Gegenwart (Abhandlungen zum Studenten- und Hochschulwesen 19), Köln/Weimar/Wien 2017, S. 85-101.

**Flor, Valeska** (Hrsg.): Zwischen Landlust und Landfrust. Vorstellungen vom Leben auf dem Land. Ein Ausstellungsprojekt von Studierenden der Kulturanthropologie, Universität Bonn, Düren 2017.

**Kirchlinne, Gerhard**: Die Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität zu Bonn. Geschichte und Geschichten aus zwei Jahrhunderten, Bonn 2017.

**Küppers, Werner/Hensmann-Eßer, Anne**: "Abenteuer in Rom": Texte aus dem Nachlass Werner Küppers im Alt-Katholischen Seminar der Universität Bonn, Bonn 2017.

**Schwedt, Georg**: Gustav Bischof - Professor der Universität Bonn, ein Pionier der Geochemie, Bonn 2017.

**Universitätsgesellschaft Bonn** (Hrsg.): 100 Jahre Universitätsgesellschaft Bonn. Die Universitätsgesellschaft Bonn 1917-2017, Bonn 2017.

**Zahn, Béatrice**: Die Moulagensammlung der Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Diss. med. Bonn 2017.

## 2018

**Albrink, Veronika/u.a.** (Hrsg.): Mitten im Wissen. 200 Jahre Universitäts- und Landesbibliothek Bonn, Bonn 2018.

**Becker, Thomas/Rosin, Philip**: Die Bonner Universitätsjubiläen. Akademische Festkultur und politische Zeitumstände, in RhVjbl 82 (2018), S. 160-185.

**Becker, Thomas/Rosin, Philip** (Hrsg.): Die Buchwissenschaften (Geschichte der Universität Bonn 3), Göttingen 2018.

**Becker, Thomas/Rosin, Philip** (Hrsg.): Die Natur- und Lebenswissenschaften (Geschichte der Universität Bonn 4), Göttingen 2018.

**Benbrahim, Sophia Marie/u. a.** (Hrsg.): ABC der Universität Bonn. 200 Jahre Universitätsgeschichte, Bonn 2018.

**Demir-Karbouskaya, Nataliya/Schürholt, Regina**: Bauten der Universität, Berlin 2018.

**Geppert, Dominik** (Hrsg.): Forschung und Lehre im Westen Deutschlands 1918–2018 (Geschichte der Universität Bonn 2), Göttingen 2018.

**Geppert, Dominik** (Hrsg.): Preußens Rhein-Universität 1818-1918 (Geschichte der Universität Bonn 1), Göttingen 2018.

**Geppert, Dominik**: „Professoren, Protzen und Pfaffen“. Die Universität Bonn und das rheinische Bürgertum, in: Jahrbuch zur Liberalismus-Forschung 30 (2018), S. 127-139.

**Hoch, Michael** (Hrsg.): In memoriam Konrad **Reppen**. Reden gehalten bei der Akademischen Gedenkfeier am 1. Juni 2018 im Festsaal der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn (ALMA MATER. Beiträge zur Geschichte der Universität Bonn Bd. 111), Bonn 2018.

**Hoch**, Michael (Hrsg.): In memoriam Josef **Simon**. Reden gehalten bei der Akademischen Gedenkfeier am 28. März 2017 im Festsaal der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn (ALMA MATER. Beiträge zur Geschichte der Universität Bonn Bd. 110), Bonn 2018.

**Juchler**, Ingo: 1968 in Deutschland. Schauplätze der Revolte, Berlin-Brandenburg 2018.

**Kanz**, Roland (Hrsg.): Das Kunsthistorische Institut in Bonn. Geschichte und Gelehrte, Berlin 2018.

**Müller**, Horst: Johannes Peter Müller. Physiologe, Anatom, Natur-Forscher, Norderstedt 2018.

**Prinz**, Ina: 200 Jahre Universität Bonn - 200 Werke aus der Sammlung Arithmeum, Bonn 2018.

**Rohrschneider**, Michael: Nachruf auf Ernst Opgenoorth (1936 – 2018), in: Forschungen zur brandenburgischen und preussischen Geschichte 28 (2018), S. 209 – 220.

**Rosin**, Philip: Kleine Bonner Universitätsgeschichte (1818-2018), Bonn 2018. Schirrmacher, Christine/Vollmer, Ulrich/Meyer, Harald (Hrsg.), Die Bonner Orient- und Asienwissenschaften. Eine Geschichte in 22 Porträts, Großheirath 2018.

**Schloßmacher**, Norbert (Hrsg.): "Mit Lärmen und mit Prassen". Studentenschar und Bürgerschaft : Begleitpublikation zur gleichnamigen Ausstellung von Stadtarchiv und Stadthistorischer Bibliothek Bonn im Dezember 2018 im Haus an der Redoute, Bonn 2018.

**Stieldorf**, Andrea/**Mättig** Ursula/**Neffgen**, Ines (Hrsg.): Doch plötzlich jetzt emanzipiert will Wissenschaft sie treiben. Frauen an der Universität Bonn (1818-2018), Göttingen 2018.

## 2019

von **Bruchhausen**, Walter/**Kistemann**, Thomas (Hrsg.): 125 Jahre Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit der Universität Bonn, Bonn 2019.

**Becker**, Thomas: Indianer, Prinzen, Corpsstudenten. Die Universität Bonn und die Hohenzollern, in: Becker, Thomas/Geppert, Dominik/Rönz, Helmut (Hrsg.), Das Rheinland auf dem Weg nach Preußen 1815-1822 (Stadt und Gesellschaft. Studien zur Rheinischen Landesgeschichte 6), Köln 2019, S. 197-216.

**Becker**, Thomas: Die Universitätsgeschichte der Universität Bonn, in: Prüll, Livia/George, Christian/Hüther, Frank (Hrsg.), Universitätsgeschichte schreiben. Inhalte – Methoden – Fallbeispiele (Beiträge zur Geschichte der Universität Mainz, NF 14), Göttingen 2019, S. 241-251.

**Mayer**, Alexander: Universitäten im Wettbewerb. Deutschland von den 1980er Jahren bis zur Exzellenzinitiative, Stuttgart 2019.

**Rosin, Philip:** Parität. Religion und konfessionelle Konflikte: Ein Schlüsselthema der Bonner Universitäts- und Studentengeschichten im 19. Jahrhundert, in: Sigler, Sebastian/Weber, Peter Johannes (Hrsg.), Die Vorträge der 78. deutschen Studentenhistorikertagung Bonn 2018 (Beiträge zur deutschen Studentengeschichte 35, Studentica Helvetica. Documenta et Commentarii 34) (zugleich Festschrift anlässlich des 90. Geburtstages von Dr. med. Robert Develey, Basel), München 2019, S. 275-288.

**Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn/ Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig** (Hrsg.): Objektwelten als Kosmos. Von Alexander von Humboldt zum Netzwerk Bonner Wissenschaftssammlungen. Katalog zur Sonderausstellung im Zoologischen Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn: 14.11.2019 - 22.03.2020, Bonn 2019.

**Schmidt-Loske, Katharina/Alt, Wolfgang:** Moritz Nussbaum (1850-1915). Fachübergreifender Anatom und Entwicklungsbiologe Professor an der Bonner Medizinischen Fakultät (ALMA MATER. Beiträge zur Geschichte der Universität Bonn Bd. 112), Bonn 2019.

## 2020

**Fuchs, Thomas:** Die öffentliche Betätigung Bonner Hochschullehrer im 19. Jahrhundert in fachwissenschaftlichen Vereinigungen, in: Göllnitz, Martin/Krämer, Kim (Hrsg.), Hochschulen im öffentlichen Raum. Historiographische und systematische Perspektiven auf ein Beziehungsgeflecht (Beiträge zur Geschichte der Universität Mainz, NF 17), Göttingen 2020, S. 243-266.

**Formanski, Birgit:** Lebensbilder jüdischer Akademikerinnen. Ausgewählte Medizinstudentinnen an der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn 1900-1938, Göttingen 2020.

**Gerhard, Jonas:** Alltagsforschung“ in der NS-Zeit. Zahnmedizinische Dissertationen an der Universität Bonn von 1933 bis 1945, Diss. phil. Bonn 2020.