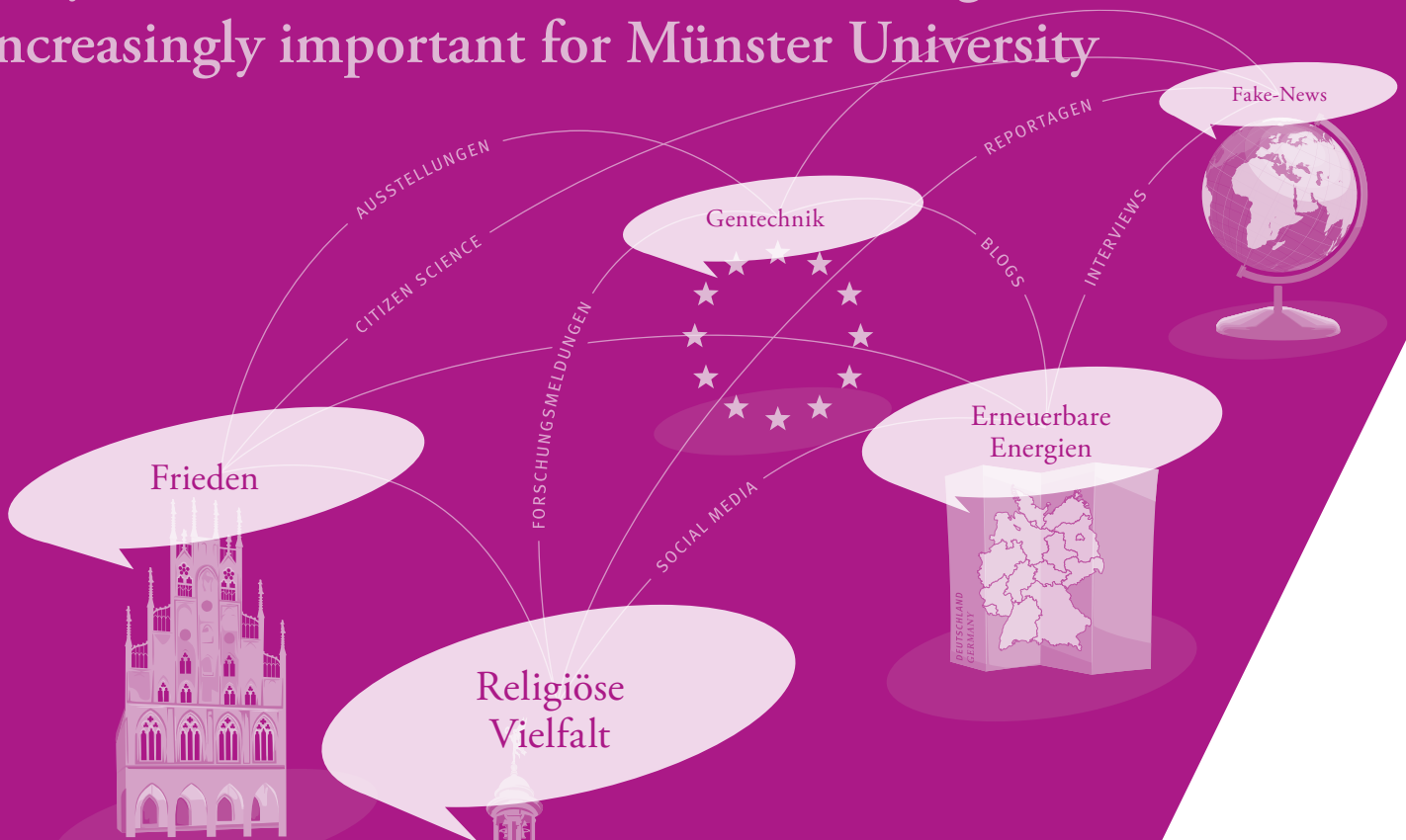


Warum Wissenschaftskommunikation für die Universität Münster immer wichtiger wird

Why science communication is becoming increasingly important for Münster University



› 120

Studienfächer / subjects

15

Fachbereiche / faculties

› 280

Studiengänge / degree courses

7.141

Hauptberufliches Personal in Köpfen, darunter
full-time staff (headcount), comprising

558

Professuren
professors

32

Junior-Professuren
associate professors

4.655

Wissenschaftliche
Mitarbeiter*innen
research assistants

1.896

Mitarbeiter*innen
in Technik und Verwaltung
staff in technical and
administrative departments



/ vorwort foreword

Prof. Dr. Johannes Wessels

Rektor der WWU Münster
Rector of the University of Münster

Verehrte Leserin, verehrter Leser,

wie erreicht und bewahrt man Frieden? Diese und weitere Fragen waren im vergangenen Jahr Teil der spektakulären Gemeinschaftsausstellung „Frieden. Von der Antike bis heute“, an der seitens der Universität Münster das Archäologische Museum beteiligt war. Im Kapitel „Menschen und Leben“ unseres Jahrbuchs finden Sie Lesenswertes zu dieser Ausstellung. Zudem passt es gut zu unserem diesjährigen Titelthema der Wissenschaftskommunikation – denn das Teilen von Wissen mit der Öffentlichkeit ist die Leitidee unserer Transferstrategie. Dabei spielen der Botanische Garten, das Bibel-, das Geomuseum und natürlich das Archäologische Museum eine wichtige Rolle. Unsere Museen sollen Schaufenster der Wissenschaften und damit Orte des Austauschs über Wissenschaft sein, denn gesellschaftliche Akzeptanz ist die Basis exzellenter Forschung.

Wir sind stolz darauf, dass wir im Rahmen des Exzellenz-Wettbewerbs zwei Cluster eingeworben haben – im Kapitel „Forschung“ erfahren Sie Details über „Mathematik Münster“ sowie „Religion und Politik“. Exzellente Forschung findet darüber hinaus in vielen anderen Instituten statt, in Sonderforschungsbereichen und Forschungsprojekten. Und es sind natürlich immer wieder einzelne Personen, die herausragen – 2018 haben wir uns über vier neue „Grants“ des Europäischen Forschungsrats gefreut.

Wir blicken somit auf ein erfolgreiches Jahr zurück. Dazu gehört für mich auch, dass wir uns glücklich schätzen dürfen, Gastgeber des Münsterschen Bildungskongresses und des Historikertags gewesen zu sein; und dass wir das Center for Soft Nanoscience eröffnet haben und dass wir das 100-jährige Jubiläum der Universitätsgesellschaft gefeiert haben und, und, und ... Wie immer kann ich an dieser Stelle nur wenige Ereignisse herausgreifen. Ich wünsche Ihnen eine anregende Lektüre des Jahrbuchs 2018!

Mit herzlichem Gruß, Ihr

Dear Reader,

How do we achieve and preserve peace? This was just one of the questions posed by the spectacular joint exhibition entitled “Peace. From Antiquity to the Present Day” which was staged last year and in which – representing the University of Münster – the Archaeological Museum was involved. There is much of interest to read on this topic in the “people and living” section of our Yearbook. It also goes well with the main topic of this Yearbook, science communication, as sharing our knowledge with the public is the main idea behind our transfer strategy. The Botanical Garden, the Bible Museum, the Geomuseum and, of course, the Archaeological Museum all play an important part in this. Our museums should be a showroom for Science and the Humanities and, as such, places where thoughts and ideas relating to them can be exchanged. After all, acceptance by society is the basis for excellent research.

We are proud that two of our Clusters were successful in the Federal Government’s Excellence Competition, and you can learn more about these – “Mathematics Münster” and “Religion and Politics” – in the “research” section of the Yearbook. In addition to these, excellent research is being undertaken in many other institutes, too, in Collaborative Research Centres (SFBs) and research projects. And, naturally enough, it is individuals who again and again stand out: in 2018 we were delighted at the four new grants awarded by the European Research Council.

We can look back, then, on a successful year. For me, this also includes the fact that we were fortunate enough to be able to host the Münster Education Conference and the German Historians Congress; and that we inaugurated the Center for Soft Nanoscience; and that we celebrated the 100th anniversary of the Universitätsgesellschaft (the Friends of the University); and so on and so forth ... As ever, I can pick out only a few events here. I do hope you find our Yearbook 2018 a stimulating read!

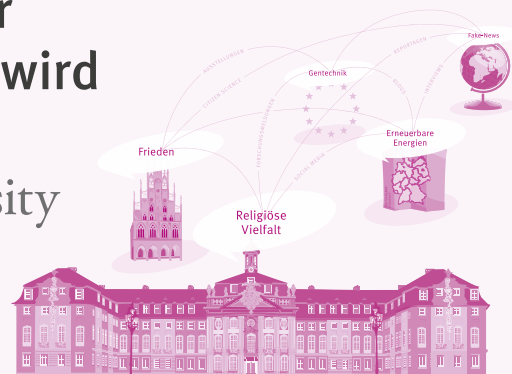
Sincerely,

/ titel cover story

Warum Wissenschaftskommunikation für die Universität Münster immer wichtiger wird

Why science communication is becoming increasingly important for Münster University

Neue Studie belegt hohen Stellenwert / Interview: Prorektor Prof. Dr. Michael Quante über Transfer und Verantwortung / Große Vielfalt an Formaten
 New study underlines status / Interview with Vice-Rector Prof. Michael Quante on knowledge transfer and responsibility / Wide range of formats



4

menschen und leben

people and living

- 42 Archäologisches Museum als Teil der Friedenausstellung
Archaeological Museum as part of "Peace Exhibition"
- 46 Erforschung virtueller Musikinstrumente
Researching virtual musical instruments
- 47 Projekt „flurgespräche“ schließt mit Biografie
"flurgespräche" project concluded with biography
- 48 Experten bauen Pendelantrieb für Kunstwerk
Experts construct pendulum drive for work of art
- 49 WWU beteiligt sich am 101. Katholikentag
Münster involved in 101st Catholics' Convention



50

förderer und alumni

sponsors and alumni

- 66 100 Jahre Universitätsgesellschaft Münster
Universitätsgesellschaft Münster 100 years old
- 70 Mammut zu Gast im Heimatmuseum Ahlen
Mammoth visits local history museum in Ahlen
- 71 ProTalent: Neuer Rekord mit 237 Jahresstipendien
New ProTalent record of 237 annual scholarships
- 72 Herzliches Wiedersehen: Alumni-Veranstaltungen
Happy reunion: alumni events



10

studium und lehre

studying and teaching

- 22 Medizinisches Trainingszentrum LIMETTE
Medical competence centre LIMETTE
- 26 6,5 Millionen Euro für Lehrer*innenausbildung
6.5 million euros for teacher training
- 27 Förderung digitaler Hochschullehre
Promoting digital university teaching
- 28 Art-Law-Clinic: Jurastudierende beraten Kunststudierende
Art Law Clinic: law students advise art students
- 29 Zahlen und Fakten
Facts and figures

internationales

internationality

- 32 Internationale Ambassadors für die WWU
International Ambassadors for Münster University
- 37 EU fördert Institutspartnerschaft mit Universität Khartoum
EU funding for Institute's partnership with University of Khartoum
- 38 Stiftung unterstützt drei deutsch-israelische Forschungsprojekte
Foundation funds three German-Israeli research projects
- 39 Internationales „Ideen-Mining“ an der Universität Hiroshima
International "Mining for Ideas" at University of Hiroshima
- 40 Ausländische Studierende 2018
Incoming students 2018

forschung

research

- 10 Erfolg im Wettbewerb der Exzellenzstrategie
Success in Excellence Strategy competition
- 14 Vier ERC Grants: Ansporn und Anerkennung in Millionenhöhe
Four ERC Grants: millions provide motivation and recognition
- 15 DFG bewilligt neues Physik-Schwerpunktprogramm
DFG approves new Priority Programme for Physics
- 16 WWU verstetigt Forschung des Exzellenzclusters CiM
Future assured for research at CiM Cluster of Excellence
- 17 Internationale Tagungen
International conferences
- 18 Spektrometer: Von Münster zum Merkur
Spectrometer: from Münster to Mercury
- 19 Zahlen und Fakten
Facts and figures

strukturen und organisation

structures and organization

- 50 Eröffnung des Centers for Soft Nanoscience
Center for Soft Nanoscience opens
- 53 Rektorat verabschiedet Hochschulentwicklungsplan
Rectorate approves University Development Plan
- 54 Hochleistungsrechner PALMA II
High-performance computer PALMA II
- 55 Q.UNI-Camp begeistert Kinder für Forschung
Q.UNI Camp sparks children's interest in research
- 56 Institut für Geoinformatik veranstaltet „Hackathon“
Institute for Geoinformatics stages "hackathon"
- 57 Jugendliche als Nachhaltigkeitsbotschafter*innen
Young people as ambassadors for sustainability
- 58 „Haus der kleinen Forscher Münster“ begeistert Kinder
Children thrilled by "Münster Little Scientists' House"
- 59 Auszeichnung für Stipendienprogramm „WiRe – Women in Research“
Award for "WiRe – Women in Research" scholarship programme
- 60 Rektorat der WWU
Rectorate of the University of Münster
- 61 Hochschulrat der WWU
Board of Governors
- 62 Fachbereiche
Faculties
- 64 Zahlen und Fakten
Facts and figures

74 / chronik

chronicle

86 / preisträger

awardees

90 / personalien

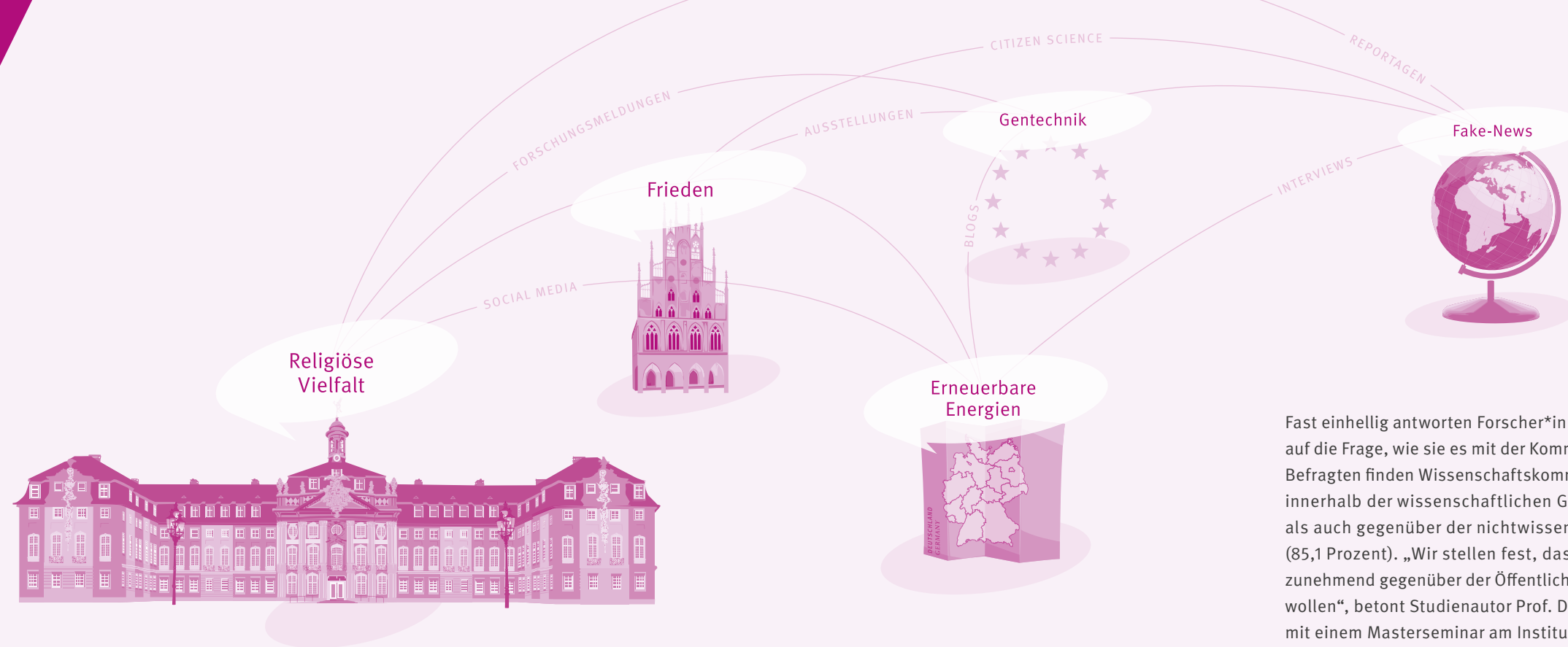
particulars

100 / impressum

publishing details

inhaltsverzeichnis

contents



Erkenntnisse erklären und legitimieren

Explaining and justifying results

Kommunikation stärkt Vertrauen in die Wissenschaft
Communication strengthens trust in science

Ob Feinstaub, Glyphosat oder Klimawandel: Debatten aus dem Jahr 2018 zeigen, dass Wissenschaft aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken ist. Um das Vertrauen in die Darstellung und Interpretation von Fakten und Forschung zu stärken, setzt die WWU auf einen lebendigen Austausch mit der Öffentlichkeit.

Particulate matter, glyphosate, climate change: debates taking place on these and similar issues in 2018 show that science is an integral part of our daily lives. The University of Münster places emphasis on lively discussions with the public in order to strengthen people's trust in facts and research.

Fast einhellig antworten Forscher*innen an der Universität Münster auf die Frage, wie sie es mit der Kommunikation halten: Die meisten Befragten finden Wissenschaftskommunikation wichtig – sowohl innerhalb der wissenschaftlichen Gemeinschaft (97,3 Prozent) als auch gegenüber der nichtwissenschaftlichen Öffentlichkeit (85,1 Prozent). „Wir stellen fest, dass Forscher ihre Erkenntnisse zunehmend gegenüber der Öffentlichkeit erklären und legitimieren wollen“, betont Studienautor Prof. Dr. Bernd Blöbaum. Gemeinsam mit einem Masterseminar am Institut für Kommunikationswissenschaft (IfK) führte er Ende 2017 eine Befragung von Wissenschaftlern aller Fächer und Statusgruppen an der WWU durch. Die Studierenden schrieben 3.320 Personen an, 523 beteiligten sich.

Doch warum messen Forscher*innen der Kommunikation mit der Öffentlichkeit einen so hohen Stellenwert bei? Ob der Umstieg auf erneuerbare Energien, ob Gentechnik oder Umweltschutz: Große Entscheidungen werden auf Basis wissenschaftlicher Erkenntnisse getroffen, meint Prof. Dr. Antje Boetius, Direktorin des Alfred-Wegener-Instituts und Helmholtz-Zentrums für Polar- und Meeresforschung. Als Vorsitzende des Lenkungsausschusses von „Wissenschaft im Dialog“ setzt sie sich auch für einen lebendigen Austausch über Forschung in Deutschland ein. Und der ist aus Sicht von Antje Boetius wichtiger denn je. „Viele Menschen wünschen sich eine Einordnung und Klärung, was Fakten und was Meinungen sind.“ Bei der großen Vielfalt an Kanälen sei die Wissenschaftskommunikation gefragt, um das Bewusstsein für nachprüfbar wissenschaftliche Erkenntnisse zu stärken, wissenschaftliche Methoden zu diskutieren und Ergebnisse in gesellschaftliche Debatten einzuordnen.

Eine Sichtweise, die die WWU-Forscher*innen teilen. Rund 65 Prozent von ihnen gehen davon aus, dass die Bedeutung von Wissenschaft in der Gesellschaft zunehmen wird. Und knapp 60 Prozent der befragten WWU-Wissenschaftler*innen nehmen ein wachsendes Misstrauen in der Bevölkerung gegenüber der Wissenschaft wahr. Genau wie Antje Boetius halten auch sie mehr Informationen über ihre Arbeit für das richtige Mittel, um die Menschen mitzunehmen und Wissenschaft als ein für demokratische Gesellschaften unverzichtbares Element öffentlicher Debatten und damit der öffentlichen Entscheidungsfindung darzustellen.

The answer given by researchers at the University of Münster when asked what they think of communication is almost unanimous: most of them consider science communication to be important – both within the scientific community (97.3 percent) and also vis-à-vis the non-specialist public (85.1 percent). “What we have noticed is that researchers increasingly want to explain and justify their results to the public,” says Prof. Bernd Blöbaum, the author of the study. In late 2017, together with students taking a master's course at the Department of Communication (IfK), he carried out a survey among researchers in all disciplines and status groups at the University of Münster. The students wrote to 3,320 people, of whom 523 responded.

But why exactly do researchers attach such importance to communicating with the public? Regardless of whether the issue is a switch to renewable energies, genetic engineering or environmental protection, major decisions are taken on the basis of scientific findings, says Prof. Antje Boetius, Director of the Alfred Wegener Institute and Helmholtz Centre for Polar and Marine Research. As chair of the steering committee on “Science in Dialogue”, she too advocates engaging in a lively exchange of ideas and opinions relating to research in Germany. And in her view, such exchanges are more important than ever. “A lot of people want to be able to distinguish between facts and opinions,” she explains. Given the wide range of channels there are today, there is a need for science communication, says Boetius, to raise people's awareness of verifiable scientific findings, discuss scientific methods and relate results to public debates.

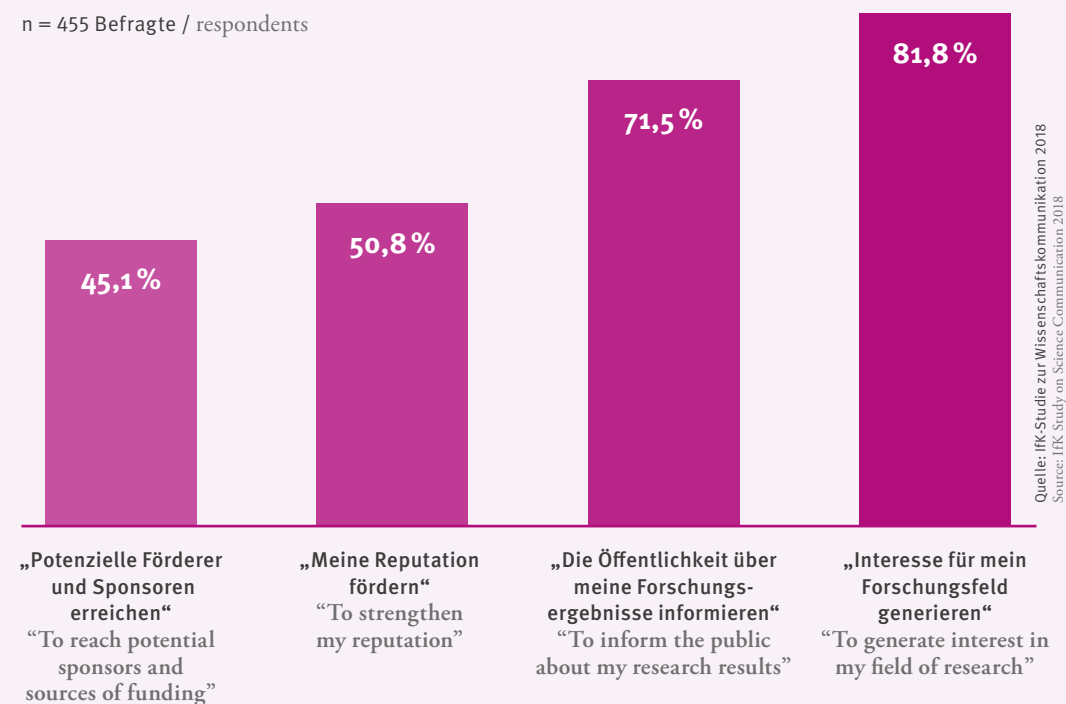
This view is shared by researchers at Münster University. Around 65 percent of them assume that the importance of science in society will increase. And almost 60 percent of those questioned note a growing mistrust towards science among the population at large. Just like Antje Boetius, they see more information about their work as the right way to get people on board and present science as an indispensable element not only in public discussions in democratic societies, but also in public decision-making processes.

An der WWU geschieht dies auf vielfältige Weise. Rund die Hälfte der Studienteilnehmer*innen hat dazu in den vergangenen zwei Jahren die Website ihres Instituts oder Arbeitsbereichs genutzt, jeweils ein Fünftel auch Massenmedien wie Radio, Print oder TV, ein weiteres Fünftel die vielfältigen Angebote der Pressestelle. Doch fast alle Befragten stimmen der These zu, dass sich Forscher künftig noch stärker an die Öffentlichkeit wenden müssen (rund 83 Prozent) und Wissenschaftskommunikation einem Vertrauensverlust entgegenwirken kann (rund 82 Prozent). „Überall dort, wo der Gesellschaft erhebliche Entscheidungen auf Basis von wissenschaftlichem Wissen abgefordert werden, brauchen wir Kommunikation, Dialog, Debatte, Begegnungsräume und Reichweite“, resümiert Antje Boetius.

There are many different ways in which this happens at Münster University. For example, around one half of those taking part in the study used the website of their Institute or field of work in the past two years; one-fifth used mass media such as radio, print or TV; a further fifth availed themselves of the wide range of sources on offer from the University's press office. But almost all those questioned (around 83 percent) agreed with the assertion that in future researchers will have even more contact with the public, and about 82 percent agreed that science communication can counteract any loss of trust on the part of the public. "Wherever society is called upon to make significant decisions on the basis of scientific knowledge, we need communication, dialogue, debate, meeting places and reach," is how Antje Boetius sums it up.

Warum wenden Sie sich mit Ihren wissenschaftlichen Ergebnissen an die Öffentlichkeit? Why do you go public with your scientific findings?

n = 455 Befragte / respondents



Um sich mit Nichtwissenschaftlern und Nichtwissenschaftlerinnen über wissenschaftliche Themen auszutauschen, nutzen rund 21 Prozent der wissenschaftlichen Mitarbeiter*innen sowie Doktoranden und Doktorandinnen Instant-Messaging-Dienste wie beispielsweise WhatsApp. Bei den Professoren und Professorinnen sind es nur knapp vier Prozent.

For the purpose of exchanging views and information with non-scientists on academic topics, around 21 percent of research associates and doctoral students use instant messaging services such as WhatsApp. Among professors, the figure is just under four percent.



Prof. Dr. Michael Quante, Prorektor für Internationales und Transfer
Prof. Michael Quante, Vice-Rector for Internationalization and Transfer

„Transfer ist unsere zivilgesellschaftliche Verantwortung“ “The transfer of knowledge is our social responsibility”

Prof. Dr. Michael Quante über die Bedeutung der „third mission“
Prof. Michael Quante on the importance of the “third mission”

Mit Ihnen hat die WWU ihren ersten Prorektor für Internationales und Transfer. Warum ist das Feld so wichtig für unsere Hochschule?

Politik und Gesellschaft verlangen von der Wissenschaft mittlerweile gleichermaßen, Transfer als dritte Aufgabe neben Forschung („third mission“) und Lehre zu erfüllen. Nur wenn der Wissenschaft dies gelingt, kann sie dazu beitragen, die demokratischen Voraussetzungen für freie und kritische Forschung sicherzustellen. Transfer ist unsere zivilgesellschaftliche Verantwortung.

Inwieweit ist Wissenschaftskommunikation Transfer?

Die Ergebnisse der Wissenschaften bedürfen immer der zielgruppen- und sachgerechten Vermittlung. Aus diesem Grunde ist die Wissenschaftskommunikation ein unverzichtbarer Bestandteil jeder Form von Transfer. Darüber hinaus muss gerade sie dazu beitragen, das Vertrauen in Wissenschaft und wissenschaftliche Verfahren herzustellen.

Wird Wissenschaftstransfer immer wichtiger für Hochschulen?

Auf jeden Fall! Nur auf der Grundlage der gesellschaftlichen Akzeptanz von Wissenschaftlichkeit und des Transfers von Wissen lassen sich die Voraussetzungen für ein friedliches Zusammenleben in pluralen Gesellschaften bewahren. Wenn wir diese Herausforderung nicht ernst nehmen und Transfer nicht engagiert betreiben, werden wir die Grundlagen unserer eigenen Existenz als Universität auf Dauer nicht bewahren können.

You are Münster University's first Vice-Rector for Internationalization and Knowledge Transfer. Why is this area so important for our University?

Nowadays, it is expected from universities – by politicians and society alike – that they not only do research and teaching, but also, as their “third mission”, transfer knowledge. Only if science succeeds in doing this can it help to ensure the democratic conditions necessary for free and critical research. The transfer of knowledge is our social responsibility.

To what extent does science communication constitute such a transfer?

Results produced from research work always need to be communicated in a factual way and in a manner appropriate to the target groups concerned. This is why science communication is an indispensable component of any form of transfer. Also, science communication in particular must help to create trust in science and in scientific processes.

Is knowledge transfer becoming increasingly important for universities?

Absolutely! It is only on the basis of social acceptance for scientific work and for the transfer of knowledge that the conditions for peaceful coexistence in pluralistic societies can be preserved. If we don't take this challenge seriously and don't actively engage in knowledge transfer, we will not be able to maintain a long-term basis for our own existence as a university.

Trommeln für die Wissenschaft / Drumming up support for science

Die WWU begeistert die Öffentlichkeit mit vielen Formaten für Forschungsthemen

Münster University impresses with a variety of formats for research topics

Ausstellungen

Gut 400 Jahre sind vergangen, seit der 30-jährige Krieg begann. Fünf münstersche Institutionen beteiligen sich aus diesem Anlass an einem bundesweit viel beachteten Ausstellungsprojekt mit dem Titel „Frieden. Von der Antike bis heute“. Das Archäologische Museum der WWU bietet als eines der fünf Institutionen eine Besonderheit: Es zeigt als erstes Museum überhaupt eine Ausstellung, die sich mit dem Frieden in der Antike über alle damaligen Epochen hinweg befasst.

Exhibitions

It is 400 years since the 30 Years' War began. Marking the occasion, five Münster institutions take part in a nationally acclaimed exhibitions project entitled "Peace. From Antiquity to the Present Day". One of them, the Archaeological Museum at the University of Münster, offers something special: it is the first museum ever to stage an exhibition which looks at peace in Antiquity across all the epochs of the time.

Blogs

Was passiert auf einem Forschungsschiff? Wie ist es, ein Jahr am Südpol zu leben? Immer mehr Wissenschaftler*innen an der WWU nutzen Online-Tagebücher, sogenannte Blogs, um für alle einsehbar live und authentisch von ihren Expeditionen zu berichten.

Blogs

What happens on a research ship? What is it like to live at the South Pole for a year? An increasing number of researchers at Münster University use blogs on their expeditions to provide live, authentic reports which anyone can view.

Citizen Science

Die SenseBox, eine Idee von Dr. Thomas Bartoschek vom Institut für Geoinformatik, macht jeden Menschen zum Wissenschaftler bzw. zur Wissenschaftlerin. Mit der Umweltmessstation zum Selberbauen lassen sich eigene Daten sammeln, etwa zur Temperatur, UV-Strahlung oder Feinstaubbelastung. Zum Beispiel untersuchen Jugendliche bei einem Feriencamp an der WWU mithilfe der Box Umweltphänomene, die im Weltraum auftreten.

Citizen science

The SenseBox, an idea developed by Dr. Thomas Bartoschek from the Institute of Geoinformatics, allows anyone to become a scientist. With the environmental measuring station, which comes as an assembly kit, anyone can collect their own data, such as those relating to temperature, UV radiation or pollution through particulate matter. In a holiday camp at Münster University, for example, young people use the Box to study environmental phenomena which occur in space.

MEET Akademie

Wissenschaft trifft Praxis – das ist das Motto der MEET Akademie, die zweimal jährlich im Batterieforschungszentrum der WWU stattfindet. In den Gesprächen erhalten Unternehmer*innen Einblicke in die Arbeit der Batterieforscher*innen und loten mit ihnen das Zukunftspotenzial der Technologie aus.

MEET Academy

Science meets industry: this is the motto of the MEET Academy, which is held twice a year at the University of Münster's Battery Research Centre. In discussions, entrepreneurs gain insights into the work done by the battery researchers and sound out with them the future potential of this technology.

Multimedia-Reportagen

Ob ein Infrarot-Spektrometer für die Weltraummission BepiColombo oder die Technik hinter dem Kunstwerk von Gerhard Richter in der Dominikanerkirche: In sogenannten Multimedia-Reportagen berichtet die Pressestelle auf der WWU-Homepage mit einem Mix aus Text, Fotos, Videos und Info-Grafiken – und macht komplexe Themen so auch für Laien zugänglich.

Multimedia reporting

Whether it is describing an infrared spectrometer for the BepiColombo space mission or the technology behind Gerhard Richter's work of art in Münster's Dominican Church: the press office's multimedia reporting on the Münster University homepage – using a mixture of text, photos, videos and info graphics – presents complex issues in an easy-to-understand way for the non-specialist.

Q.UNI

Die Jüngsten profitieren von den Angeboten der Kinder- und Jugend-Uni (Q.UNI): Das jährlich stattfindende Q.UNI-Camp lockt mit spektakulären Experimenten, die Kinder-Uni-Vorlesungen bringen spannende Themen kindgerecht in den Hörsaal. Auch Institute und Forschungseinrichtungen bieten Kindern und Jugendlichen Einblicke in die Wissenschaft, zum Beispiel beim Girl's Day oder „Türöffner-Tag“ der „Sendung mit der Maus“.

Q.UNI

It is youngsters who benefit from the activities on offer from the Q.UNI Camp. Held annually, it attracts them with spectacular experiments, and the Children's Uni organizes lectures on fascinating topics, their content tailor-made for children and young people. Institutes and research facilities offer insights into scientific work, for example in the form of Girls' Day or a range of Open Days.

Science Pubs

Den Wissenschaftsdurst stillen – so das Motto der Kneipenvorlesungen, die in beliebten münsterschen Lokalen stattfinden. Wie entwickeln sich Viren? Warum gibt es Erdbeben? Wissenschaftler präsentieren aktuelle Arbeiten und diskutieren mit interessierten Laien bei einem Glas Wein über ihre Erkenntnisse.

Science pubs

Quenching a thirst for knowledge: this is the theme of the pub lectures which are held in popular Münster pubs. How do viruses develop? Why do earthquakes happen? Researchers present the work they are currently engaged on and discuss their results over a glass of wine with any non-specialists interested.

Social Media

Über 38.000 Fans lesen, liken, diskutieren und teilen mittlerweile WWU-Inhalte bei Facebook, bei Twitter sind es 13.600 Follower. Doch die sozialen Netzwerke haben nicht nur eine hohe Reichweite, sondern bieten auch Raum für gute Inhalte: Auf YouTube werden nicht nur Studiengänge porträtiert, Wissenschaftler*innen geben auch Interviews zu aktuellen Themen. Bei Instagram bekommen die 2.700 Nutzer neben den neuesten Informationen und Terminen auch Einblicke in das Hochschulleben und in die Geschichte der Universität.

Social media

Over 38,000 fans read, like, discuss and share Münster University content on Facebook; on Twitter the University has 13,600 followers. But social networks not only have a large reach – they also offer space for good content: on YouTube there are not only portraits of degree courses – researchers and academics also give interviews on current topics. On Instagram the 2,700 users receive not only the latest information and details of upcoming events, but also insights into the life and history of the University.



Spitzenergebnis für Spitzenforschung

First-rate result for first-rate research

Die WWU feiert Erfolge im Wettbewerb der Exzellenzstrategie von Bund und Ländern
 Münster University celebrates successes in national Excellence Strategy competition

Das Wort „Exzellenz“ hat seit mehr als einem Jahrzehnt in der deutschen Universitätslandschaft einen besonderen Klang. Der Grund dafür liegt in der 2005 gestarteten Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder, in deren drei Förderrunden bis 2019 Graduiertenschulen, Zukunftskonzepte und vor allem Exzellenzcluster im Mittelpunkt standen. Mit der 2019 nachfolgenden Exzellenzstrategie setzen Bund und Länder die Förderung herausragender wissenschaftlicher Forschung fort. Die WWU verbucht dabei einen großen Erfolg.

For more than a decade now, the word “Excellence” has had a special resonance among German universities. The reason for this is the Excellence Initiative which began in 2005. In the three rounds of funding lasting until 2019, the focus of attention was on Graduate Schools, Institutional Strategies and, in particular, Clusters of Excellence. With the Excellence Strategy, which follows in 2019, the national and state governments in Germany are continuing to promote outstanding academic research. The University of Münster can record a major success in the process.

Anfang 2018 haben 41 Universitäten 88 Cluster-Anträge bei der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) eingereicht. Am 27. September 2018 gibt die Exzellenzkommission die Wettbewerbs-Ergebnisse bekannt, die an der WWU für große Freude sorgen: Die Universität Münster ist mit zwei ihrer drei Cluster-Anträge erfolgreich – damit erfüllt die WWU die Voraussetzung dafür, auch einen Antrag in der zweiten Förderlinie „Exzellenzuniversität“ stellen zu dürfen. Insgesamt stehen für die 57 bewilligten Cluster an 34 Universitäten künftig 385 Millionen Euro pro Jahr zur Verfügung.

Gefördert werden für die Dauer von sieben Jahren ab dem 1. Januar 2019 die WWU-Exzellenzcluster „Religion und Politik. Dynamiken von Tradition und Innovation“ sowie „Mathematik Münster. Dynamik – Geometrie – Struktur“. „Das ist ein großer Erfolg – für jeden einzelnen beteiligten Wissenschaftler und für die Universität insgesamt“, kommentiert WWU-Rektor Prof. Dr. Johannes Wessels das hervorragende Ergebnis. Er freue sich darüber, dass davon auch die Studierenden in der Lehre profitieren würden. Prof. Dr. Monika Stoll, WWU-Prorektorin für Forschung, ergänzt: „Das anspruchsvolle Verfahren und der äußerst starke Wettbewerb bestätigen die Universität Münster als exzellenten Standort.“

Der seit 2012 bestehende WWU-Exzellenzcluster „Cells in Motion. Multiskalige Bildgebung zum Verständnis dynamischen Zellverhaltens in Organismen“ erhielt dagegen keine neue Förderzusage. Mit dem Cells in Motion Interfaculty Centre und dem Multiscale Imaging Centre bleibt allerdings das interdisziplinäre Forschungs- und Ausbildungskonzept des Clusters weiterhin fest an der WWU verankert.

Im Dezember 2018 reicht die WWU ihren Antrag auf Förderung als Exzellenzuniversität ein. Mit dieser Förderlinie der Exzellenzstrategie sollen Universitäten auf Basis erfolgreicher Exzellenzcluster als Gesamt-Institution gestärkt werden. Die Entscheidung darüber wird am 19. Juli 2019 bekannt gegeben.

In early 2018, 41 universities submitted 88 Cluster applications to the German Research Foundation (DFG). On 27 September 2018, the Excellence Commission announces the results of the competition – and the University of Münster is delighted: two of its three Cluster applications have been successful. This means that the University fulfils the requirement for being able to make an application in the second funding line as a “University of Excellence”. In future, 385 million euros will be made available annually for the 57 Clusters approved at 34 universities.

Two Clusters of Excellence at Münster University are to receive funding for seven years from 1 January 2019: “Religion and Politics. Dynamics of Tradition and Innovation” and “Mathematics Münster. Dynamics – Geometry – Structure”. “This is a great success – for every single researcher involved, as well as for the University as a whole,” is how Rector Prof. Johannes Wessels describes the outstanding result. He is delighted, he says, that students will also benefit from it in the teaching they receive. Prof. Monika Stoll, the University Vice-Rector for Research, adds that “the challenging procedure and the extremely stiff competition confirm that the University of Münster is an excellent place.”

The “Cells in Motion” Cluster of Excellence (“Cells in Motion. Multiscale Imaging to Understand Dynamic Cellular Behaviour in Organisms”, to give it its full name), has been in existence at the University since 2012 but did not receive a new funding approval. However, the Cluster’s interdisciplinary research and training concept remains firmly embedded at the University in the form of the Cells in Motion Interfaculty Centre and the Multiscale Imaging Centre.

In December 2018, the University of Münster submits its application for funding as a University of Excellence. This funding line of the Excellence Strategy is designed to strengthen universities on the basis of successful Clusters of Excellence. The decision on the application is due to be announced on 19 July 2019.



Komplexe Beziehungen verstehen und daraus lernen: der Exzellenzcluster „Religion und Politik“

Der Exzellenzcluster „Religion und Politik“ untersucht seit 2007 das komplexe Verhältnis von Religion und Politik quer durch die Epochen und Kulturen. Das inhaltliche Spektrum erstreckt sich dabei von der Antike bis zur Gegenwart, von Judentum, Christentum und Islam bis hin zu modernen Formen der Esoterik. In der neuen Förderphase fokussiert der Cluster die Fragen, auf welche Weise Religion gesellschaftliche und politische Auseinandersetzungen stimulieren, eindämmen und modifizieren kann, worin die dynamische Potenz der Religion begründet liegt und welche externen Bedingungen ihre Mobilisierungsfähigkeit begünstigen beziehungsweise einschränken. Sprecher des Clusters ist seit dem 1. Januar 2019 der Rechtswissenschaftler Prof. Dr. Nils Jansen. Das beantragte Fördervolumen liegt bei 41 Millionen Euro.



Auf der Suche nach neuen Lösungen: der Exzellenzcluster „Mathematik Münster“

Im Exzellenzcluster „Mathematik Münster. Dynamik – Geometrie – Struktur“ beschäftigen sich die beteiligten Mathematiker*innen mit der problemorientierten Entwicklung übergreifender dynamischer, geometrischer und struktureller Techniken. Dies dient der Klärung tief liegender mathematischer Fragen in den Forschungsfeldern der Zahlen- und Gruppentheorie (A), von Räumen und Operatoren (B) sowie der mathematischen Modellierung und Approximation (C). Mithilfe der gewonnenen Theorien lassen sich nicht nur die untersuchten Probleme lösen, sondern auch viele weitere ähnlicher Bauart. Sprecher des Clusters sind Prof. Dr. Christopher Deninger und Prof. Dr. Mario Ohlberger. Die beantragte Fördersumme liegt bei 28 Millionen Euro.

Understanding complex relationships and learning from them: the “Religion and Politics” Cluster of Excellence

Since 2007, the “Religion and Politics” Cluster of Excellence has been examining the complex relationship between religion and politics, cutting across epochs and cultures. The content ranges from antiquity to the present day, from Judaism, Christianity and Islam to modern forms of esotericism. In this new funding phase, the Cluster will be concentrating on the following questions: how religion can stimulate, curb and modify social and political disputes; what the reasons are for the dynamic potency that religion has; and what external conditions facilitate or restrict its ability to mobilize people. From 1 January 2019, the spokesperson for the Cluster is lawyer Prof. Nils Jansen. The volume of funding applied for amounts to 41 million euros.

Looking for new solutions: The “Mathematics Münster” Cluster of Excellence

In the “Mathematics Münster. Dynamics – Geometry – Structure” Cluster of Excellence, the mathematicians involved are looking at the problem-oriented development of overarching dynamic, geometric and structural techniques. This will help to provide answers to profound mathematical questions in the research areas of arithmetic and groups (A), spaces and operators (B) and mathematical models and approximations (C). By using the resulting theories, solutions can be found not only for the problems examined, but also for many more with a similar construction. Spokespersons for the Cluster are Prof. Christopher Deninger and Prof. Mario Ohlberger. The amount of funding applied for is 28 million euros.

Ansporn und Anerkennung in Millionenhöhe Millions provide motivation and recognition

Vier Wissenschaftler der WWU erhalten hoch dotierte ERC Grants
Researchers at Münster University receive four substantial ERC Grants

Zwei Advanced Grants 2018 des Europäischen Forschungsrats (European Research Council, ERC) gehen an Wissenschaftler der WWU: Biochemiker Dr. Ralf Adams, Professor an der Medizinischen Fakultät und am Max-Planck-Institut (MPI) für molekulare Biomedizin in Münster, sowie Chemiker Dr. Frank Glorius, Professor am Organisch-Chemischen Institut, erhalten je eine Förderung in Höhe von zusammen rund 4,7 Millionen Euro. Die Advanced Grants ermöglichen Forschungsprojekte und gelten gleichzeitig als Beleg für die herausragenden Forschungsleistungen der Wissenschaftler.

Two Advanced Grants for 2018, awarded by the European Research Council (ERC), go to researchers at the University of Münster: to biochemist Dr. Ralf Adams, a professor at the Faculty of Medicine and at the Max Planck Institute (MPI) for Molecular Biomedicine in Münster; and to chemist Dr. Frank Glorius, a professor at the Institute of Organic Chemistry. The funding they both receive amounts to a total of 4.7 million euros. The Advanced Grants facilitate research projects and, at the same time, are seen as evidence of outstanding work done by the researchers.

In der Förderlinie der Consolidator Grants, die sich an Nachwuchswissenschaftler*innen zwischen sieben und zwölf Jahren nach der Promotion richtet, unterstützt der ERC zwei WWU-Forscher: Prof. Dr. Niels Petersen von der Rechtswissenschaftlichen Fakultät und Prof. Dr. Ryan Gilmour vom Organisch-Chemischen Institut erhalten je eine der begehrten Förderungen in Höhe von zusammen 3,6 Millionen Euro. „Die Grants des Europäischen Forschungsrats sind eine besondere Anerkennung unserer Wissenschaftler und ein Indikator für exzellente Forschung an der WWU“, freut sich Rektor Prof. Dr. Johannes Wessels.

In the funding line of the Consolidator Grants, which are aimed at junior researchers with seven to twelve years of experience after their doctoral degree, the ERC also supports two Münster University researchers: Prof. Niels Petersen from the Faculty of Law, and Prof. Ryan Gilmour from the Institute of Organic Chemistry. Each receive one of the coveted grants, which together amount to 3.6 million euros. “The grants from the European Research Council represent a special kind of recognition for our researchers, as well as being an indicator of the excellent research work being done at the University of Münster,” says a delighted Rector Prof. Johannes Wessels.



/ Prof. Dr. Ralf Adams



/ Prof. Dr. Frank Glorius



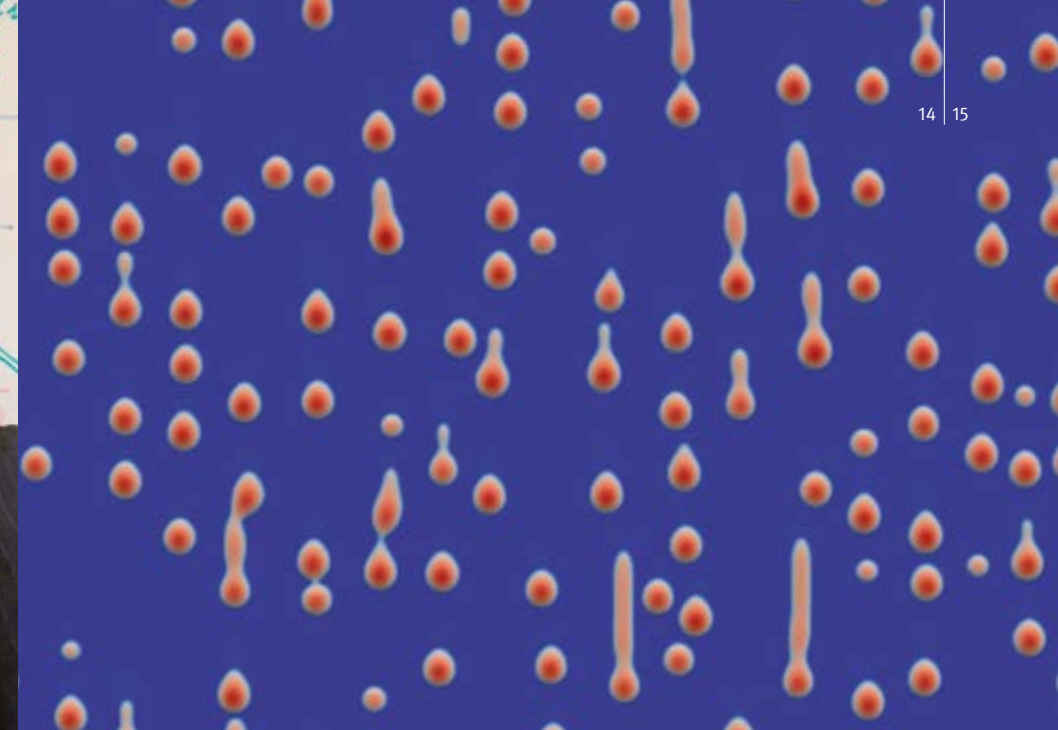
/ Prof. Dr. Nils Petersen



/ Prof. Dr. Ryan Gilmour



/ Prof. Dr. Uwe Thiele



/ Wie bewegen sich Tropfen auf verschiedenen Oberflächen? Die Arbeitsgruppe von Uwe Thiele erstellt Computersimulationen solch rutschender Tropfen. / How do droplets move on different surfaces? Uwe Thiele's team devises computer simulations of such droplets sliding around.

Phänomenale Interdisziplinarität Phenomenal interdisciplinarity

DFG bewilligt neues Physik-Schwerpunktprogramm an der WWU

German Research Foundation approves new Priority Programme for Physics at Münster University

Das von der WWU geleitete Projekt „Dynamische Benetzung flexibler, adaptiver und schaltbarer Oberflächen“ wird von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) als Schwerpunktprogramm (SPP) gefördert. Koordinator des Forschungsvorhabens, das ab 2019 für eine Laufzeit von zunächst drei Jahren mehr als fünf Millionen Euro erhält, ist der Physiker Prof. Dr. Uwe Thiele vom Institut für Theoretische Physik. Untersucht werden sollen Phänomene, die aus dem Alltag bekannt sind: die Benetzung von Oberflächen und das Gegenteil, fachsprachlich „Entnetzung“, bei der Flüssigkeiten abperlen. Ziel ist es, die Wechselwirkungen von Flüssigkeiten und verschiedenen Oberflächen, die eine eigene Dynamik haben, zu verstehen. Die DFG-Schwerpunktprogramme sind durch eine überregionale, interdisziplinäre Kooperation der Wissenschaftler*innen gekennzeichnet und werden in der Regel für die Dauer von sechs Jahren gefördert. „Ich sehe die Bewilligung als Erfolg für das Institut für Theoretische Physik, aber auch für das ‚Center for Nonlinear Science‘ (CeNoS) der WWU“, unterstreicht Uwe Thiele.

The “Dynamic Wetting of Flexible, Adaptive and Switchable Surfaces” project, headed by the University of Münster, is to be funded by the German Research Foundation (DFG) as a Priority Programme (PP). Physicist Prof. Uwe Thiele from the Institute of Theoretical Physics will be the coordinator of the research project, which is to begin in 2019 and receive over five million euros in funding for an initial period of three years. Studies are to focus on phenomena familiar in everyday life: the wetting of surfaces, and the opposite case – the technical term for which is “dewetting” – in which liquids roll off a surface in droplets. The aim is to have a better understanding of the interplay between liquids and various surfaces which have a dynamic of their own. The DFG Priority Programmes are marked by interdisciplinary cooperation between researchers across regional borders and as a rule they are funded for a period of six years. “I consider the approval for funding as a success not only for the Institute of Theoretical Physics, but also for Münster University’s ‘Center for Nonlinear Science’ (CeNoS),” says Thiele.



Der Exzellenzcluster „Cells in Motion“ hat mit Biologin Dr. Noelia Alonso Gonzalez (links) und Molekularmedizinerin Dr. Maria Bohnert zwei neue Nachwuchsgruppenleiterinnen. The “Cells in Motion” Cluster of Excellence has two new junior research team leaders: biologist Dr. Noelia Alonso Gonzalez (left) and molecular medicine specialist Dr. Maria Bohnert.

Die Koordinatoren des Exzellenzclusters „Cells in Motion“ Prof. Dr. Lydia Sorokin (Sprecherin), Prof. Dr. Volker Gerke (links) und Prof. Dr. Michael Schäfers freuen sich über den Beschluss des WWU-Senats, CiMIC institutionell in der Struktur der Universität zu verankern. The coordinators of the “Cells in Motion” Cluster of Excellence – Prof. Lydia Sorokin (spokeswoman), Prof. Volker Gerke (left) and Prof. Michael Schäfers – are delighted at Münster University Senate’s decision to embed CiMIC as an institution in the University’s structure.

Fortsetzung mit fester Struktur Embedded for the future

WWU verstetigt Forschung am Exzellenzcluster „Cells in Motion“
Münster University assures future of research at CiM Cluster of Excellence

Die im Exzellenzcluster „Cells in Motion“ (CiM) vorangetriebene inter-fakultäre Forschung zu Zelldynamik und Bildgebung bleibt auch langfristig einer der Schwerpunkte an der WWU – trotz der Entscheidung der Exzellenzkommission, den Cluster über 2019 hinaus nicht zu fördern. Im Januar 2018 stimmt der Senat den Plänen der Universitätsleitung zu, das Cells in Motion Interfaculty Centre (CiMIC) als zentrale wissenschaftliche Einrichtung zu verankern.

Im Jahr 2011 haben sich Wissenschaftler*innen aus fünf Fachbereichen der WWU und aus dem Max-Planck-Institut für molekulare Biomedizin in Münster zu einem Netzwerk zusammengeschlossen, um die fächer- und fakultätsübergreifende Zusammenarbeit in Münster auf ein neues Niveau zu heben. Der seit 2012 geförderte Exzellenzcluster „Cells in Motion“ hat die traditionellen Grenzen zwischen Fächern und Fakultäten immer stärker aufgebrochen und zukunftsweisende Konzepte für die Forschung, Infrastruktur sowie neue Karrieremöglichkeiten umgesetzt. Im zentralen inter-fakultären Forschungs- und Ausbildungszentrum CiMIC wird diese Arbeit in den drei Hauptbereichen Forschung, Infrastruktur und Nachwuchsförderung fortgeführt.

The inter-faculty research on cell dynamics and imaging being pursued in the “Cells in Motion” (CiM) Cluster of Excellence is to remain a long-term key activity at the University of Münster – despite the decision of the Excellence Commission not to fund the Cluster beyond 2019. In January 2018 the Senate approves the plans drawn up by the University management to embed the Cells in Motion Interfaculty Centre (CiMIC) as a central research institute.

In 2011, researchers from five faculties at Münster University and from the Max Planck Institute for Molecular Biomedicine in Münster came together to form a network – with the aim of raising interdisciplinary and cross-faculty collaboration in Münster to a new level. The “Cells in Motion” Cluster of Excellence, which began receiving funding in 2012, has increasingly broken down the traditional borders between subjects and faculties and has implemented forward-looking concepts for research and infrastructure, as well as opening up new career prospects. This work is to be continued in the central interfaculty research and training centre, CiMIC, in the three main areas of research, infrastructure and the promotion of junior researchers.

Treffpunkte der internationalen Wissenschaft International academics meet in Münster

Deutscher Historikertag und münsterscher Bildungskongress
German Historians Congress and Münster Education Conference

Unter dem Motto „Gespaltene Gesellschaften“ findet in Münster vom 25. bis 28. September der 52. Deutsche Historikertag statt. Diesjähriges Partnerland sind die Niederlande. Rund 3.500 Wissenschaftler*innen aus dem In- und Ausland tauschen sich auf dem größten geisteswissenschaftlichen Kongress in Europa in mehr als 90 Sektionen über aktuelle Forschungsthemen aus. Die von der WWU federführend organisierte Veranstaltung wird von Bundestagspräsident Dr. Wolfgang Schäuble mit einer Festrede eröffnet. Darin beklagt er die zunehmende Spaltung der deutschen Gesellschaft in „ängstliche“ und in „selbstbewusste“ Gruppen. Schirmherr des Historikertags ist NRW-Ministerpräsident Armin Laschet.

Rund 1.200 Teilnehmer*innen folgen der Einladung der WWU zum 6. Münsterschen Bildungskongress. Sie diskutieren über das zentrale Thema „Begabungsförderung, Leistungsentwicklung und Bildungsgerechtigkeit – für alle!“. Die münsterschen Bildungskongresse finden seit 2003 im dreijährigen Rhythmus statt, Veranstalter ist das Internationale Centrum für Begabungsforschung (ICBF) der WWU.

The 52nd German Historians Congress is held in Münster from 25 to 28 September 2018 under the motto “Divided Societies”. The partner country this year is The Netherlands. Around 3,500 academics from home and abroad discuss current research topics in more than 90 sections at Europe’s largest Humanities congress. The University of Münster is responsible for organizing the event, which is opened with a speech given by the President of the German Parliament, Dr. Wolfgang Schäuble. In his speech, Schäuble laments the growing division of German society into people who are “afraid” and those who are “confident”. North Rhine-Westphalia’s Prime Minister, Armin Laschet, is the patron of the Historians Congress.

Around 1,200 people respond to Münster University’s invitation to attend the 6th Münster Education Conference. The central topic which they discuss is “The Promotion of Giftedness, Performance Development and Equal Opportunities in Education – for Everyone!” The Münster Education Conferences have been held every three years since 2003 and are organized by the International Centre for the Study of Giftedness (ICBF) at the University of Münster.



Bundestagspräsident Dr. Wolfgang Schäuble (3. v. l.) mit (v. r. n. l.): NRW-Ministerpräsident Armin Laschet, Schirmherr des Historikertags, WWU-Rektor Prof. Dr. Johannes Wessels, Prof. Dr. Eva Schlotheuber, Vorsitzende des Verbandes der Historiker und Historikerinnen Deutschlands (VHD), Khadija Arib, Vorsitzende der Zweiten Kammer des niederländischen Parlaments, Ulrich Bongertmann, Vorsitzender des Verbandes der Geschichtslehrer Deutschlands (VGD) Dr. Wolfgang Schäuble, Präsident der German Parliament (3rd from left), with (right to left): Armin Laschet, Prime Minister of North Rhine-Westphalia and patron of the Historians Congress; Prof. Johannes Wessels, Rector of the University of Münster; Prof. Eva Schlotheuber, President of the Association of Historians in Germany (VHD); Khadija Arib, President of the Dutch House of Representatives; Ulrich Bongertmann, President of the Association of History Teachers in Germany (VGD)

Nach 14 Jahren Forschungsarbeit freuen sich Prof. Dr. Harald Hiesinger (v. l.), Dr. Iris Weber und Dr. Andreas Morlok auf den Start der Ariane-5-Rakete. In der europäischen Sonde befindet sich das von den WWU-Planetologen entwickelte Infrarot-Spektrometer „MERTIS“.

After 14 years of research, Prof. Harald Hiesinger (left), Dr. Iris Weber and Dr. Andreas Morlok look forward to the take-off of the Ariane 5 rocket. The European probe contains the infrared spectrometer "MERTIS", developed by the planetologists at Münster University.



Von Münster zum Merkur From Münster to Mercury

Planetologen und Planetologinnen entwickeln Spektrometer für deutsch-japanische Weltraummission
Planetologists develop spectrometer for German-Japanese space mission

Am 19. Oktober macht sich die vierteilige Raumsonde „BepiColombo“ auf den Weg zum innersten und kleinsten Planeten unseres Sonnensystems: dem Merkur. Um dessen Rätsel zu lösen, kooperieren die Europäische Weltraumorganisation (ESA) und die Japanische Raumfahrtagentur (JAXA) in der BepiColombo-Weltraummission. Nach der Ankunft Ende 2025 sollen zwei Orbiter den Merkur umkreisen und erkunden. An Bord der europäischen Sonde befindet sich das in Münster entwickelte thermale Infrarot-Spektrometer MERTIS.

On 19 October the four-part space probe “BepiColombo” sets off for the innermost and smallest planet in our solar system – Mercury. It is with the aim of solving the planet’s mysteries that the European Space Agency (ESA) and the Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA) are collaborating in the BepiColombo mission into space. After arrival in late 2025, two orbiters are due to circle Mercury and find out more about it. The European probe has on board the MERTIS thermal infra-red spectrometer developed in Münster.

„MERTIS wird detaillierte Informationen zur Mineralogie und Zusammensetzung der Oberfläche des Merkur liefern“, erklärt Projektleiter Prof. Dr. Harald Hiesinger vom Institut für Planetologie der WWU, wo der Spektrometer in Teamarbeit entwickelt wurde. Projektmanagerin Dr. Iris Weber betont den hohen Aufwand der 14-jährigen Forschungsarbeit: „Durch die extremen Temperatur- und Vakuumbedingungen im Weltall können wir keine Standardprodukte aus dem Baumarkt verwenden. Fast alle Teile sind Spezialanfertigungen. Es gibt nichts ‚von der Stange‘.“

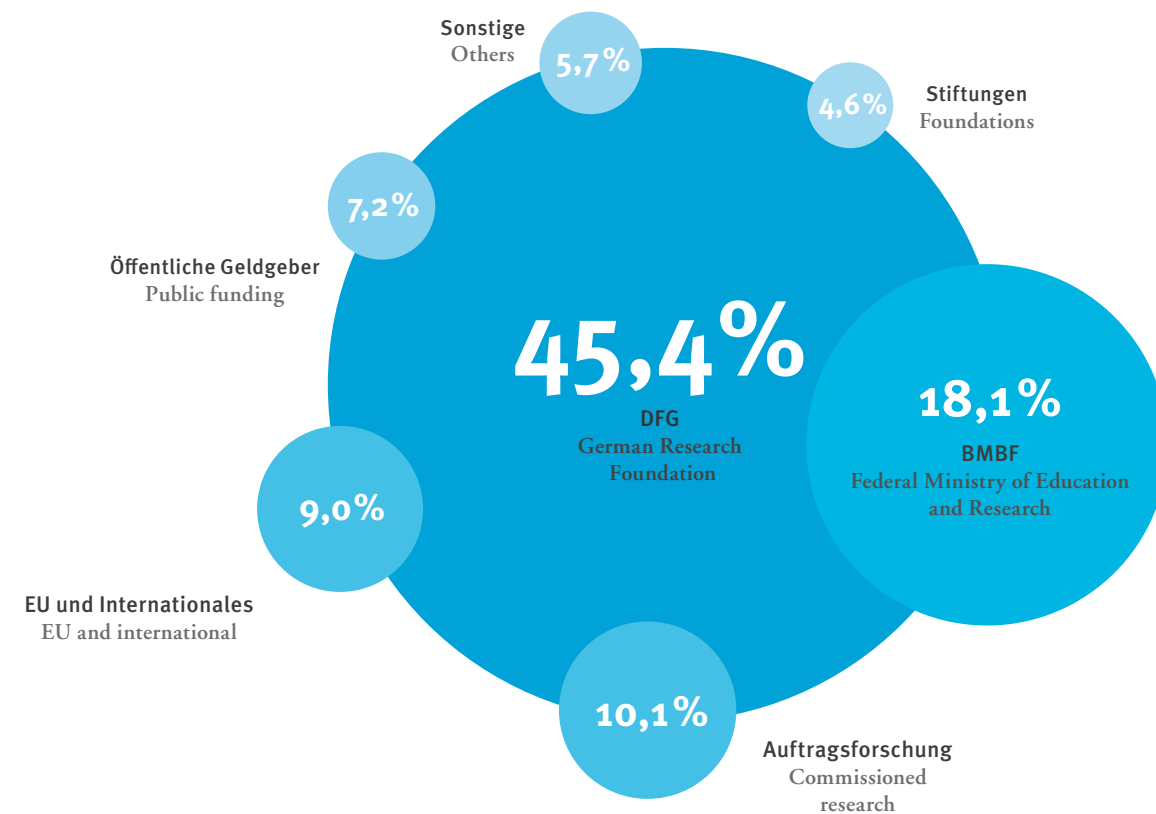
“MERTIS will provide detailed information on mineralogy and on the composition of Mercury’s surface,” explains project leader Prof. Harald Hiesinger from the Institute of Planetology at the University of Münster, where the spectrometer was developed in teamwork. Project manager Dr. Iris Weber underlines the enormous amount of work involved in the 14 years of research: “Because of the extreme temperature and vacuum conditions in space, we can’t use standard products from DIY stores,” she says. “Almost all the components are custom-built. Nothing is simply ‘off the shelf.’”

Zahlen und Fakten Facts and figures

Drittmittleinnahmen 2018 (inklusive Medizin) / third-party funding 2018 (including medicine)

152 Mio. €

Drittmittleinnahmen nach Herkunft 2018 (inklusive Medizin)
third-party funding in 2018 by source (including medicine)



Quelle: Drittmitteleinnahmen der WWU, vorläufige Daten (Stand: April 2019)
Source: Third-party funding statistics from the University of Münster, provisional data (as of April 2019)

Großformatige Verbundforschungsprojekte / Large-scale joint research projects

Förderformat Funding format	Titel / Title	Beginn der Förderung Beginning of funding	Sprecher*in Spokesperson
Exzellenzcluster / Clusters of Excellence	EXC 1003 Cells in Motion – CiM: Visualisierung und Verstehen zellulären Verhaltens in lebenden Organismen (mit integrierter Graduiertenschule) EXC 1003 Cells in Motion – CiM: Imaging to Understand Cellular Behaviour in Organismen (with integrated Research Training Group)	2012	Prof. Dr. Lydia Sorokin
	EXC 2060 Religion und Politik. Dynamiken von Tradition und Innovation – Fortsetzung des seit 2007 geförderten EXC 212 Religion und Politik in den Kulturen der Vormoderne und der Moderne (mit integrierter Graduiertenschule) EXC 2060 Religion and Politics. Dynamics of Tradition and Innovation – Continuation of EXC 212 (funding since 2007) “Religion and Politics in Pre-Modern and Modern Cultures” (with integrated Research Training Group)	2019	Prof. Dr. Nils Jansen
	EXC 2044 Mathematik Münster. Dynamik – Geometrie – Struktur EXC 2044 Mathematics Münster: Dynamics – Geometry – Structure	2019	Prof. Dr. Mario Ohlberger Prof. Dr. Christoph Deninger
Sonderforschungsbereiche (Koordination) Collaborative Research Centres (Coordination)	SFB-TRR 58 Furcht, Angst und Angsterkrankungen SFB-TRR 58 Fear, Anxiety, Anxiety Disorders	2008	Prof. Dr. Hans-Christian Pape
	SFB 858 Synergetische Effekte in der Chemie – Von der Additivität zur Kooperativität SFB 858 Synergetic Effects in Chemistry – From Additivity towards Cooperativity	2010	Prof. Dr. Armido Studer
	SFB 878 Gruppen, Geometrie und Aktionen SFB 878 Groups, Geometry, and Actions	2010	Prof. Dr. Katrin Tent
	SFB-TRR 128 Initiierungs-, Effektor- und Regulationsmechanismen bei Multipler Sklerose – von einem neuen Verständnis der Pathogenese zur Therapie SFB-TRR 128 Initiating / Effector versus Regulatory Mechanisms in Multiple Sclerosis – Progress towards Tackling the Disease	2012	Prof. Dr. Heinz Wiendl
	SFB 1009 Breaking Barriers – Immunzellen und pathogene Erreger an Zell- / Matrix-Barrieren SFB 1009 Breaking Barriers – Immune Cells and Pathogens at Cell / Matrix Barriers	2012	Prof. Dr. Johannes Roth
	SFB 1150 Kulturen des Entscheidens SFB 1150 Cultures of Decision-Making	2015	Prof. Dr. Ulrich Pfister
SFB 1348 Dynamische zelluläre Grenzflächen: Bildung und Funktion SFB 1348 Dynamic Cellular Interfaces: Formation and Function	2018	Prof. Dr. Christian Klämbt	
Sonderforschungsbereiche (Beteiligung) Collaborative Research Centres (Participation)	SFB-TRR 34 Pathophysiologie von Staphylokokken in der Post-Genom-Ära SFB-TRR 34 Pathophysiology of Staphylococci in the Post-Genome-Era	2006	Prof. Dr. Barbara M. Bröker (Universität Greifswald)

Sonderforschungsbereiche (Beteiligung) Collaborative Research Centres (Participation)	SFB 863 Kräfte in Biomolekularen Systemen SFB 863 Forces in Biomolecular Systems	2010	Prof. Dr. Matthias Rief (Technische Universität München)
	SFB 944 Physiologie und Dynamik zellulärer Mikrokompartimente SFB 944 Physiology and Dynamics of Cellular Microcompartments	2011	Prof. Dr. Christian Ungermann (Universität Osnabrück)
	SFB 1083 Struktur und Dynamik innerer Grenzflächen SFB 1083 Structure and Dynamics of Buried Interfaces	2013	Prof. Dr. Ulrich Höfer (Universität Marburg)
	SFB-TRR 170 Späte Akkretion auf terrestrischen Planeten SFB-TRR 170 Late Accretion onto Terrestrial Planets (LATP)	2016	Prof. Dr. Harry Becker (FU Berlin)
	SFB-TRR 191 Symplektische Strukturen in Geometrie, Algebra und Dynamik SFB-TRR 191 Symplectic Structures in Geometry, Algebra and Dynamics	2017	Prof. Dr. Hansjörg Geiges (Universität Köln)
	SFB 1265 Re-Figuration von Räumen SFB 1265 Re-Figuration of Spaces	2018	Prof. Dr. Martina Löw (TU Berlin)
	SFB-TRR 212 NC ³	2018	Prof. Dr. Oliver Krüger (Universität Bielefeld)

Koordinierte Graduiertenprogramme / Coordinated graduate programmes

Förderformat Funding format	Titel / Title	Beginn der Förderung Beginning of funding	Sprecher*in Spokesperson
DFG-Graduiertenkollegs DFG Research Training Groups	GRK 1712 Vertrauen und Kommunikation in einer digitalisierten Welt GRK 1712 Trust and Communication in a Digitized World	2012	Prof. Dr. Bernd Blöbaum
	GRK 1886 Literarische Form – Geschichte und Kultur ästhetischer Modellbildung GRK 1886 Literary Form, Historical and Cultural Formations of Aesthetic Models	2013	Prof. Dr. Klaus Stierstorfer
	GRK 2027 New Trends in Molecular Activation and Catalysis	2014	Prof. Dr. F. Ekkehardt Hahn
	GRK 2149: Starke und schwache Wechselwirkung – von Hadronen zu Dunkler Materie GRK 2149: Strong and Weak Interactions – from Hadrons to Dark Matter	2015	Prof. Dr. Christian Weinheimer
	GRK 2220: Evolutionäre Prozesse in Adaptation und Krankheit (RTG EvoPAD) GRK 2220: Evolutionary Processes in Adaptation and Disease (RTG EvoPAD)	2017	Prof. Dr. Joachim Kurtz
IMPRS	International Max Planck Research School – Molecular Biomedicine (IMPRS-MBM)	2009	Prof. Dr. Dietmar Vestweber



/ Studierende der Medizin informieren sich am PC über ihre Patientin oder ihren Patienten, bevor sie durch die Tür in den Behandlungsraum treten. Was sie nicht sehen können, ist ...
 Medical students use the PC to obtain information about their patients before they go into the treatment room. What they cannot see is ...

Medizinisches Kompetenzzentrum mit befruchtender Wirkung

Medical competence centre displays pioneering work

Innovativ, einzigartig, praxisnah: das neue Lern- und Trainingszentrum LIMETTE der Medizinischen Fakultät
 Innovative, unique, relevant: LIMETTE, the new learning and training centre at the Faculty of Medicine

„Gemeinsam mit der Leitung der @UK_Muenster und @lewemarkus habe ich heute das neue Lernzentrum "Limette" eröffnet. Fazit: Spannender und innovativer Ansatz zur Ausbildung von Medizinern. #münster #ärzte #ausbildung“: So fasst Bundesgesundheitsminister Jens Spahn am 19. Juli 2018 auf Twitter seinen Besuch in Münster zusammen. Zuvor hatte er schon bei der Eröffnungsfeier seine Begeisterung bekundet: „Die LIMETTE ist ein tolles Projekt, denn wir brauchen Ärztinnen und Ärzte, die fachlich super ausgebildet und zugleich mit Patienten auf Augenhöhe kommunizieren können.“ Genau das ist das Konzept des Lernzentrums, in dem nicht nur der Grundriss einzigartig ist.

“Together with the management of Münster University Hospital and the mayor of Münster, Markus Lewe, I today opened the new 'LIMETTE' learning centre. In my view, a fascinating and innovative approach to training physicians.” This is how, on Twitter, Jens Spahn, the German Minister of Health, summarizes his visit to Münster on 19 July 2018. He had already expressed his enthusiasm for the project at the opening ceremony: “LIMETTE is a great project, because we need doctors with excellent training behind them who can also communicate with patients as equals.” Precisely this is the concept behind the learning centre – in which not only the layout is unique.

Das „Lernzentrum für ein individualisiertes medizinisches Tätigkeits-Training und Entwicklung“, abgekürzt „LIMETTE“, fasst zwölf kleine Zimmer für Ärztinnen und Ärzte auf je zwei Etagen, die mit einer Liege für Patientinnen und Patienten und einem ärztlichen Arbeitsplatz einschließlich einer ferngesteuerten Videoaufzeichnungsanlage ausgestattet sind. Das Innovative am neuen Lernzentrum ist die Anordnung dieser Behandlungsräume im Kreis um eine zentrale Beobachtungseinheit. Von dieser aus haben Ärztinnen und Ärzte beziehungsweise Gutachter*innen durch halbverspiegelte, große Fenster direkten Einblick in die Zimmer für Ärztinnen und Ärzte. Der zirkuläre Grundriss erinnert an eine aufgeschnittene Limette. Und bietet wesentliche Vorteile.

Die außergewöhnliche Architektur des Zentrums macht es möglich, 24 Studierende gleichzeitig zu beobachten, wie sie sechs sogenannte Patientenfälle bzw. Patientinnenfälle aus einem bestimmten Fachgebiet (z. B. Neurologie) innerhalb einer Stunde lösen, und danach zu bewerten. Die Beobachtung erfolgt sowohl per Video-Aufzeichnung als auch „live“ durch die Fenster zu den Behandlungsräumen. Nach einem festgelegten Zeittakt rotieren die Studierenden durch die sechs Stationen und erproben dabei ihre anamnestischen, diagnostischen, therapeutischen und ihre kommunikativen Kompetenzen. Ein einzigartiges Konzept, das schon während der Pilotphase im Januar 2018 mit dem Lehrpreis der WWU ausgezeichnet wurde.

“LIMETTE” is the acronym (in German) for Learning Centre for Individualized Medical Activity Training and Development. The Centre has 24 small rooms for doctors on two floors, and each room is equipped with an examination table for patients and a medical workstation, including remote-controlled video recording equipment. The innovative element in the new learning centre is the arrangement of these treatment rooms in a circle around a central observation unit. From this unit, doctors and appraisers can see directly into the doctors' rooms through large one-way mirrors. The circular layout looks like a lime (German: “Limette”) cut in two – and it offers significant advantages.

The unusual architecture of the centre makes it possible to simultaneously watch 24 students solving six so-called patient cases from a particular field (e.g. neurology) within one hour, and then to make appraisals of the students. Observation takes place by video recordings, as well as “live” through the window looking into the treatment rooms. After a fixed period of time, the students move to the next of the six cases, testing their anamnestic, diagnostic, therapeutic and communicative competences. It is a unique concept which was already awarded the Münster University Teaching Prize during its pilot phase in January 2018.

limotte
 Lernzentrum für individualisiertes
 medizinisches Tätigkeitstraining & Entwicklung



/ ... das Mediziner*innen-Team, das ihre Arbeit in den Behandlungsräumen vom Inneren der LIMETTE aus beobachtet und bewertet.
 ... the medical team who observe and appraise their work from inside LIMETTE.

Praxisnähe als wichtiges Element der Mediziner*innenausbildung

Die LIMETTE ist seit ihrer Eröffnung ein Kernbestandteil der Mediziner*innenausbildung in Münster, die in den letzten Jahren unter dem Motto „Campus of Competence“ neu strukturiert und ausgebaut wurde. Denn um zukünftige Mediziner*innen möglichst frühzeitig mit der Realität ihres späteren Berufs vertraut zu machen, steht die Praxisnähe der Ausbildung immer stärker im Fokus. Im Bereich der kompetenzorientierten Ausbildung war die Medizinische Fakultät der WWU schon mit dem 2007 eröffneten „Studienhospital Münster“ (SHM) Vorreiter. Das SHM ermöglicht in einer realitätsnah nachgebauten Krankenhaus-Umgebung ausgefeilte Kommunikations- und Situationstrainings – ein Konzept mit Vorbildcharakter.

Im Jahr 2008 folgte dem Studienhospital mit der „Studienpraxis“ ein ambulanter Teil, der typische Settings von Praxen von Ärztinnen und Ärzten beinhaltet, sowie mit dem „SimuScape“ eine Panorama-Projektion für anders nicht darstellbare Arbeitsorte, zum Beispiel Unfälle auf der Autobahn. „Das damals erfolgreich etablierte Lehr- und Lernkonzept führen wir mit der LIMETTE fort, entwickeln es dabei aber gleichzeitig weiter“, betont Prof. Dr. Bernhard Marschall, Studiendekan der Medizinischen Fakultät und Direktor des Instituts für Ausbildung und Studienangelegenheiten. Doch nicht nur in der Mediziner*innenausbildung, auch bei der Auswahl der Studierenden an der Medizinischen Fakultät kommt die LIMETTE zum Einsatz. Ende 2017 verlangte das Bundesverfassungsgericht in seinem Urteil zum Vergabeverfahren für Studienplätze in Medizin zahlreiche Änderungen der bislang üblichen Verfahren an deutschen Universitäten. Die LIMETTE ergänzt das Auswahlverfahren in Münster, das Bernhard Marschall „bereits jetzt eines der aufwändigsten“ in Deutschland nennt.

Practical relevance: an important element in training physicians

Since it was opened, LIMETTE has been a core element in training for doctors in Münster. Over the past few years, this training has been restructured and extended under the heading “Campus of Competence”. The reason behind this is that there is an ever greater focus on practical relevance during training in order to familiarize future physicians as early as possible with the realities they will face in their later careers. The Faculty of Medicine at Münster University was already a pioneer in the field of competence-oriented training when the Münster Teaching Hospital was opened in 2007. This teaching hospital makes it possible to carry out sophisticated communication and situation-based training in a hospital environment modelled closely on real-life conditions – a concept which is setting examples.

In 2008, the teaching hospital was followed by a “learning surgery” for outpatients, which contains not only typical settings for doctors’ surgeries, but also “SimuScape” – a panorama projection for work scenes which cannot be otherwise visualized, for example accidents on the motorway. “The teaching and learning concept which was successfully established is now being continued in the form of LIMETTE, although, at the same time, we are continuing to develop the original concept,” says Prof. Bernhard Marschall, Vice-Dean of Education at the Faculty of Medicine and Director of the Institute for Medical Education and Student Affairs (IfAS). But LIMETTE is being used not only for training physicians, but also for selecting applicants for studying at the Medical Faculty. In late 2017, in its ruling on the way places were awarded for studying medicine, the Federal Constitutional Court in Germany called for numerous changes to be made to the processes applied hitherto at German universities. LIMETTE is an addition to the selection procedure in Münster, which Bernhard Marschall describes as “already one of the most elaborate” in Germany.

„Den Studierenden aufzeigen, wie sie ihr Wissen anwenden“ “Showing students how to apply their knowledge”

Studiendekan Prof. Dr. Bernhard Marschall über die geplanten Änderungen im Medizinstudium Dean of Studies Prof. Bernhard Marschall on the planned changes to medical studies

Die Anforderungen an die Funktion einer Medizinischen Fakultät in der akademischen Lehre sind vielfältig und anspruchsvoll: Die Gesellschaft erwartet erstens eine exzellente Gesundheitsversorgung der Bevölkerung durch die Ausbildung kompetenter Ärztinnen und Ärzte. Zweitens soll die Innovationskraft des Landes durch die Förderung exzellenter Wissenschaftler*innen gestärkt werden. Diese Aufgabenstellung spiegelt einen vermeintlichen Konflikt zwischen effizienter Berufsausbildung und akademischem Anspruch wider. Verbindendes Element und das explizite Ziel unserer strategischen Lehr-Entwicklung ist eine auf die individuelle Kompetenz abzielende Qualifikation unserer Absolventen und Absolventinnen. Diese sollen durch die wissen(schaft)sbasierte Handlungsbefähigung in die Lage versetzt werden, auch künftige Herausforderungen des ärztlichen Berufs kreativ und verantwortungsvoll zu meistern. Es muss in der Lehre somit gelingen, den Studierenden nicht nur Wissen zu vermitteln, sondern ihnen vor allem aufzuzeigen, wie sie ihr Wissen anwenden. Um dieses Ziel zu erreichen, bietet die LIMETTE die optimalen konzeptionellen und (infra)strukturellen Rahmenbedingungen.

The requirements regarding the function of a Medical Faculty in academic teaching are wide-ranging and demanding. Society expects, firstly, excellent medical care for the general population through the training of skilled doctors; and secondly, the country’s innovative capabilities should be strengthened by promoting excellent scientists. These objectives reflect what is seen as a conflict between efficient professional training and academic requirements. What unites them, however – and this is the explicit aim of the strategic development of our teaching – is that we provide training for our graduates which focuses on individual competence. The idea is for graduates to acquire the ability to take action, based on knowledge and science, which will enable them in their future careers as doctors to take on and master future challenges in a creative and responsible way. This means that in teaching we must not only impart knowledge to students, but also, especially, show them how to apply this knowledge. LIMETTE offers the best possible conceptual and (infra)structural conditions for reaching this aim.

Kompetenz für Vielfalt aufbauen

Building competencies for diversity

6,5 Millionen Euro für die Lehrer*innenausbildung an der WWU
6.5 million euros for teacher training at Münster University

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) stellt der WWU im Rahmen der „Qualitätsoffensive Lehrerbildung“ (QLB) weitere 6,5 Millionen Euro zur Verfügung. Damit wird die Förderung des 2016 begonnenen WWU-Projekts „Dealing with Diversity. Kompetenter Umgang mit Heterogenität durch reflektierte Praxiserfahrung“ fortgesetzt, für das rund sechs Millionen Euro bewilligt wurden. Ziel des Projekts ist es vor allem, die künftigen Lehrer*innen auf eine immer größere Heterogenität der Schüler*innen vorzubereiten – beispielsweise mit Blick auf ihre soziale Herkunft, ihre Motivation sowie ihr Lern- und Arbeitsverhalten. Die zweite Förderphase dauert von Juli 2019 bis Dezember 2023.

„Die Lehramts-Ausbildung zählt traditionell zu den Stärken der WWU – deswegen ist diese Förderung für uns beziehungsweise für die Lehramts-Studierenden von großer Bedeutung“, erklärt Prof. Dr. Regina Jucks, Projektleiterin und Prorektorin für Studium und Lehre. Damit sei eine gute Basis geschaffen, um die Fachdidaktiken und Bildungswissenschaften miteinander zu vernetzen, ergänzt die Psychologin.

The German Ministry of Education and Research (BMBF) provides another 6.5 million euros of funding to the University of Münster as part of the “Teacher Training Quality Offensive” (QLB). This means a continuation of the University’s project entitled “Dealing with Diversity: Handling Heterogeneity Competently by Reflecting on Practical Experience” which began in 2016 and for which funding was approved of around six million euros. The primary aim of the project is to prepare future teachers for an ever-increasing heterogeneity among schoolchildren – taking into account, for example, their social background, motivation and their behaviour while learning and working. The second funding phase is set to last from July 2019 to December 2023.

“Teacher training is traditionally one of Münster’s strengths,” says psychologist Prof. Regina Jucks, project leader and Vice-Rector for Teaching and Studies, “and that is why this funding is very important for us and for our trainee teachers.” It creates a good basis for interconnecting subject-specific didactics and educational studies, she adds.

WWU MÜNSTER

Dwd. Dealing with Diversity

Dealing with Diversity.
Kompetenter Umgang mit Heterogenität durch reflektierte Praxiserfahrung

www.uni-muenster.de/QLB-DwD

wissen.leben

Bundesministerium für Bildung und Forschung



/ Prof. Dr. Christian Müller



/ Dr. Christian Serpé



/ Saskia Weitekamp

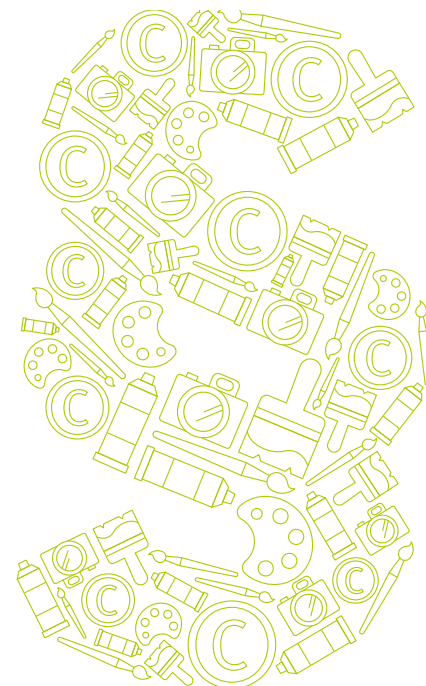
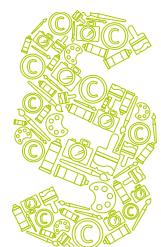
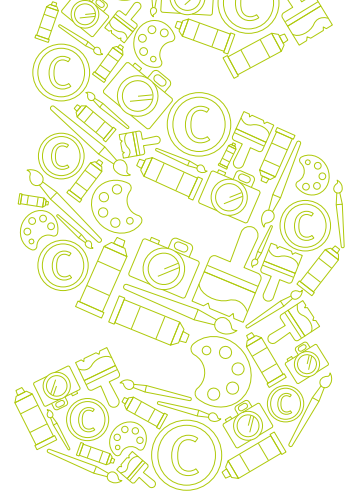
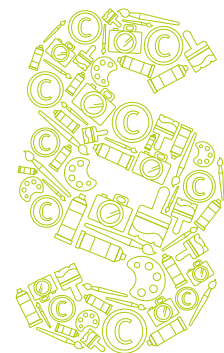
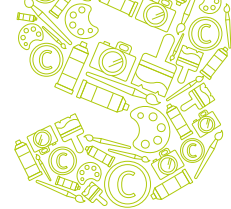
Dreifacher didaktischer Fortschritt

A trio of projects for progress in teaching

Förderungen für Projekte zur digitalen Hochschullehre
Funding for projects on digital university teaching

Im Rahmen des Programms „Fellowships für Innovationen in der digitalen Hochschullehre“ fördern das Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen (NRW) und der Stifterverband drei Projekte an der WWU. Die Höhe der Förderungen beträgt zusammen fast 80.000 Euro. Ab Januar 2019 werden für die Dauer von einem Jahr folgende Projekte unterstützt: „Mikro2go – Mikroökonomie zum Mitnehmen“ von Prof. Dr. Christian Müller (Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät), „Inverted Classroom basierter Übungsbetrieb in mathematischen Anfängervorlesungen“ von Dr. Christian Serpé (Mathematik und Informatik) sowie „Verknüpfung von Fachwissenschaft und Fachdidaktik durch E-Learning in der Geographie“ von Saskia Weitekamp (Geowissenschaften). „Die Projekte sind richtungsweisend dafür, wie die Präsenzlehre und digitale Lehr- und Lernformen konsequent miteinander verzahnt werden können. Besonders erfreulich dabei ist, dass sie auch die Vielfalt der unterschiedlichen Fachkulturen der WWU widerspiegeln“, betont Prof. Dr. Regina Jucks, Prorektorin für Studium und Lehre.

As part of the “Fellowships for Innovations in Digital University Teaching” programme, three projects at the University of Münster are being funded by the Ministry of Culture and Science of the state of North Rhine-Westphalia and the Stifterverband (“Donors’ Association for the Promotion of Humanities and Sciences in Germany”). The funding amounts to a total of almost 80,000 euros. Starting in January 2019, the following projects are to be given financial support for one year: “Mikro2go – Takeaway Microeconomics” led by Prof. Christian Müller (School of Business and Economics); “Inverted Classroom-Based Exercises in Beginners’ Mathematics Lectures” headed by Dr. Christian Serpé (Faculty of Mathematics and Computer Science); and “Linking Subject-Specific Studies and Didactics in Geography through e-Learning”, under the direction of Saskia Weitekamp (Faculty of Geosciences). “These projects break new ground in showing how teaching undertaken in person and digital forms of teaching and learning can be systematically interlinked,” says Prof. Regina Jucks, Vice-Rector for Teaching and Studies. “It is especially gratifying that they reflect the diversity of different subject cultures at the University.”



Der Kunst zu ihrem Recht verhelfen Helping artists to protect their rights

Erste deutsche Art-Law-Clinic an der WWU gegründet
First German Art Law Clinic is set up at Münster University

Das Institut für Informations-, Telekommunikations- und Medienrecht (ITM) der WWU und die Kunstakademie Münster starten 2018 ein außergewöhnliches Kooperationsprojekt: Sie gründen eine Art-Law-Clinic. In dieser neuen Einrichtung beraten Jurastudierende höheren Semesters Kunststudierende in rechtlichen Fragen, mit denen diese sich im Rahmen ihrer künstlerischen Tätigkeit konfrontiert sehen. „Eine weltweit einzigartige Idee“, betont der Initiator und ITM-Direktor, Prof. Dr. Thomas Hoeren, der auch als Dozent an der Kunstakademie Münster tätig ist.

Anlass der Gründung der im Februar eröffneten Art-Law-Clinic ist das sich rasant wandelnde Kunstverständnis in Zeiten der Digitalisierung. So werfen zum Beispiel Bildverkäufe oder der Wunsch, für eine Ausstellung mit Motiven des Künstlers/der Künstlerin auf T-Shirts oder Ähnlichem zu werben, viele Fragen zu Markenrechten auf. Im Beirat der Art-Law-Clinic sitzen unter anderem Prof. Dr. Nina Gerlach von der Kunstakademie Münster sowie der Rechtsanwalt Norbert Burke.

In 2018 the Institute of Information, Telecommunication and Media Law (ITM) at the University of Münster gets together with Münster University of Fine Arts to start an unusual project. They set up an Art Law Clinic, in which law students in higher semesters provide legal advice to art students on issues which the latter face in the context of their artistic activities. “This idea is unique worldwide,” underlines Prof. Thomas Hoeren, the Director of ITM and the initiator, who also teaches at Münster University of Fine Arts.

The reason for setting up the Art Law Clinic – which opened in February – is the rapidly changing understanding of art in the age of digitalization. The sale of pictures, for example, or the desire to advertise an exhibition using the artist’s motifs on T-shirts or such like, throws up many questions relating to trademark rights. The Art Law Clinic’s Advisory Council includes Prof. Nina Gerlach from Münster University of Fine Arts and Norbert Burke, a lawyer.

Zahlen und Fakten Facts and figures

Studierende nach Fachbereichen (Wintersemester 2018/19)
Students by faculty (winter semester 2018/19)

Fachbereich / Faculty	Studierende / Students				
	Insgesamt / Total	weiblich female	Anteil percentage	Ausländer foreigners	Anteil percentage
FB 01 – Evangelische Theologie / Faculty of Protestant Theology	1.163	698	60%	39	3%
FB 02 – Katholische Theologie / Faculty of Catholic Theology	1.759	875	50%	70	4%
FB 03 – Rechtswissenschaft / Faculty of Law	5.095	2.708	53%	263	5%
FB 04 – Wirtschaftswissenschaften / School of Business and Economics	5.885	2.250	38%	555	9%
FB 05 – Medizin / Faculty of Medicine	3.293	2.034	62%	267	8%
FB 06 – Erziehungswissenschaft und Sozialwissenschaften Faculty of Educational and Social Science	3.596	2.489	69%	302	8%
FB 07 – Psychologie und Sportwissenschaft Faculty of Psychology/Sport and Exercise Sciences	1.940	1.196	62%	105	5%
FB 08 – Geschichte/Philosophie / Faculty of History and Philosophy	3.539	1.792	51%	229	6%
FB 09 – Philologie / Faculty of Philology	5.602	4.105	73%	627	11%
FB 10 – Mathematik und Informatik Faculty of Mathematics and Computer Science	2.891	1.339	46%	134	5%
FB 11 – Physik / Faculty of Physics	2.872	1.223	43%	157	5%
FB 12 – Chemie und Pharmazie / Faculty of Chemistry and Pharmacy	2.773	1.283	46%	230	8%
FB 13 – Biologie / Faculty of Biology	1.942	1.262	65%	192	10%
FB 14 – Geowissenschaften / Faculty of Geosciences	1.842	883	48%	103	6%
FB 15 – Musikhochschule / University of Music	530	286	54%	247	47%
nicht zugeordnete Studiengänge / courses not allocated	828	525	63%	149	18%
Insgesamt / Total	45.550	24.948	55%	3.669	8%
darunter ordentlich Studierende (ohne Beurlaubte und Deutschkurs-Besucher*innen) / including officially registered students (and excluding people on leave and people attending German courses)	44.700	24.444	55%	3.417	8%

Studienanfänger*innen (Studierende im 1. Fachsemester) nach angestrebter Abschlussprüfung Freshers (students in their first semester) by final degree being aimed for

	Angestrebte Abschlussprüfung / Target degree	Studienjahr (Sommersemester und nachfolgendes Wintersemester) Year (summer semester and following winter semester)		
		2012	2015	2018
Aktuelle Abschlussarten Current types of degree	Ein-Fach-Bachelor / One-subject Bachelor	3.049	3.380	3.484
	Zwei-Fach-Bachelor / Two-subjects Bachelor	1.796	1.816	1.911
	Bachelor (Lehramt) / Bachelor (teaching degree)	647	727	924
	Master / Master (non-teaching)	1.321	1.698	1.687
	Master (Lehramt) / Master (teaching degree)	827	1.000	958
	Master (Weiterbildung) / Master (further training)	69	67	53
	Kirchliche Abschlussprüfungen / Ecclesiastical degrees	635	554	561
	Staatsexamen / State examination	1.172	1.220	1.146
	Zertifikat / Certificate	29	37	24
	Sonstige Abschlüsse / Other degrees	506	662	611
	Gesamt / Total	10.051	11.161	11.359
	Auslaufende Abschlussarten Types of degree being phased out	Bachelor alt (Lehramt) / Bachelor (former teaching degree)	135	0
Staatsexamen (Lehramt) / State examination (teaching degree)		10	0	0
Diplom / Diplom		1	0	0
Magister / Master of Arts / Master of Science ("Magister")		0	0	0
Sonstige Abschlüsse / Other degrees		0	0	0
Gesamt / Total		146	0	0
	Promotion / Doctorate	405	622	689
	Insgesamt / Total	10.602	11.783	12.048

Quelle: Interne Studienstatistik der WWU Münster; WiSe 2018/19 (endgültiger Stand)
Source: Münster University's internal student statistics, winter semester 2018/19 (final figures)

Zahl der bestandenen Abschlussprüfungen nach Art der Abschlussprüfung

(in den Prüfungsjahren 2014 – 2017)

Number of final examinations successfully completed, by type

(in the examination years 2014 – 2017)

	Abschluss / Degree	Prüfungsjahr / Examination year			
		2014	2015	2016	2017
Aktuelle Abschlussarten Current types of degree	Ein-Fach-Bachelor / One-subject Bachelor	1.542	1.489	1.699	1.728
	Zwei-Fach-Bachelor / Two-subjects Bachelor	833	872	870	864
	Bachelor (Lehramt) / Bachelor (teaching degree)	150	317	378	342
	Master / Master (non-teaching)	1.132	1.111	1.184	1.376
	Master (Lehramt) / Master (teaching degree)	867	753	727	857
	Master (Weiterbildung) / Master (further training)	239	273	190	279
	Kirchliche Abschlussprüfungen / Ecclesiastical degrees	31	29	44	37
	Staatsexamen / State examination	1.049	939	1.025	959
	Zertifikat / Abschlusszeugnis / Konzertexamen / Certificate / degree diploma / graduate recital	10	19	23	41
	Gesamt / Total	5.853	5.802	6.140	6.483
	Auslaufende Abschlussarten Types of degree being phased out	Bachelor alt (Lehramt) / Bachelor (former teaching degree)	159	37	27
Staatsexamen (Lehramt) / State examination (teaching degree)		135	62	72	29
Diplom / Diplom		194	131	41	3
Magister / Master of Arts / Master of Science ("Magister")		341	.	.	.
Gesamt / Total		829	230	140	52
	Promotion / Doctorate	777	773	735	785
	Insgesamt / Total	7.459	6.805	7.015	7.320

Quelle: Amtliche Prüfungsstatistik des I.L.NRW, eigene Darstellung
Source: Adapted from official examination statistics from Statistics Office North Rhine-Westphalia



Ambassadors für die WWU und die Wissenschaft

Ambassadors for the University and for science

Internationale Forscher*innen stärken die weltweite Sichtbarkeit
International researchers raise the visibility worldwide

In der internationalen Staatengemeinschaft arbeiten Botschafter*innen im Ausland als offiziell beauftragte Repräsentanten und Repräsentantinnen ihres Landes. Was sich in der Politik bewährt hat, nutzt auch die WWU, um ihre Interessen in wissenschaftlichen Partnerländern zu vertreten: 2018 ernennt die Universität erstmals fünf internationale Spitzenforscher*innen zu „WWU-Ambassadors“.

In the international community, ambassadors work abroad as official representatives of their countries. This principle has proven its worth in the field of politics, and the University of Münster also uses it to have its interests represented academically in partner countries. In 2018, for the first time, the University appoints five top international researchers to represent it as ambassadors – so-called “WWU Ambassadors”.



Zwei der drei neuen WWU-Ambassadors: Prorektor Prof. Dr. Michael Quante (Mitte) ernennt Prof. Dr. Lifeng Chi (China, 2. v.l.) und Prof. Dr. Corinne Bonnet (Frankreich, 2. v.r.) zu „WWU-Ambassadors“, die mit Prof. Dr. Harald Fuchs (l.) und Prof. Dr. Peter Funke kooperieren. / Two of the three new WWU Ambassadors: Vice-Rector Prof. Michael Quante (centre) appoints Prof. Lifeng Chi (China, 2nd from left) and Prof. Corinne Bonnet (France, 2nd from right) as “WWU Ambassadors” who work with Prof. Harald Fuchs (left) and Prof. Peter Funke.

Die WWU-Ambassadors sind forschungsstarke Wissenschaftler*innen, die intensive Verbindungen zur Universität Münster pflegen. Am Alumni-Tag im Juli überreicht Rektor Prof. Dr. Johannes Wessels der ersten Botschafterin und dem ersten Botschafter ihre Ernennungsurkunden. Die Historikerin Prof. Dr. Daniela Bonanno von der Università degli Studi di Palermo in Italien kooperiert seit 2009 mit dem Seminar für Alte Geschichte der WWU. Der Informatiker mit Spezialgebiet „Künstliche Intelligenz“, Prof. Dr. Fernando Buarque de Lima Neto, von der Universidade de Pernambuco (Brasilien) war 2014/15 für 18 Monate als Humboldt-Stipendiat am Institut für Wirtschaftsinformatik tätig und kehrt seitdem als Visiting Professor regelmäßig zurück.

Im Oktober ernennt Prof. Dr. Michael Quante, Prorektor für Internationales und Transfer, auch die chinesische Physikerin Prof. Dr. Lifeng Chi und die französische Historikerin Prof. Dr. Corinne Bonnet von der Université Toulouse – Jean Jaurès zu Botschafterinnen. Lifeng Chi forscht seit 1993 am Zentrum für Nanotechnologie der WWU und hat inzwischen dort und an der Soochow University in China eine Doppelp Professur. Corinne Bonnet kooperiert seit 2009 mit dem Seminar für Alte Geschichte.

Im Oktober ernennt die WWU schließlich auch den Pharmazeuten Prof. Dr. Fernando Batista da Costa von der brasilianischen Universidade de São Paulo (USP) zum Ambassador – er hatte bereits den Brazil Chair an der WWU bekleidet.



Prof. Dr. Fernando Batista da Costa

The WWU Ambassadors are academics renowned for their research who have strong connections to Münster University. On Alumni Day in July, Rector Prof. Johannes Wessels presents certificates appointing the first two ambassadors to their positions. Prof. Daniela Bonanno, an historian at the Università degli Studi di Palermo in Italy, has been collaborating with Münster University’s Department of Ancient History since 2009. Prof. Fernando Buarque de Lima Neto, a computer scientist from the Universidade de Pernambuco in Brazil specializing in Artificial Intelligence, spent 18 months in 2014/15 as a Humboldt fellow at the Department of Information Systems, and since then he has returned regularly as a visiting professor.

In October, Prof. Michael Quante, Vice-Rector for Internationalization and Knowledge Transfer, appoints a further two ambassadors: Chinese physicist Prof. Lifeng Chi and French historian Prof. Corinne Bonnet from the Université Toulouse–Jean Jaurès. Lifeng Chi has been carrying out research since 1993 at the Center for Nanotechnology at Münster University and now holds a double professorship both there and at Soochow University in China. Corinne Bonnet has been collaborating with the Department of Ancient History since 2009.

Finally, in October, Münster University also appoints pharmacist Prof. Fernando Batista da Costa, from the Universidade de São Paulo (USP) in Brazil, as an ambassador. He had already held the Brazil Chair at the University of Münster.

Welche Ziele und Erwartungen verbindet die WWU mit der Ernennung von Botschaftern und Botschafterinnen? Auf diese Frage gibt Audrey Busch vom International Office der WWU im Folgenden eine Antwort. Prof. Dr. Daniela Bonanno und Prof. Fernando Buarque de Lima Neto berichten wiederum, wie sie ihre Rolle als Ambassador ausfüllen.



/ Audrey Busch

Audrey Busch, Mitarbeiterin im Welcome Centre des International Office

2016 etablierten meine Kollegin Nina Nolte und ich die „Research Alumni Strategy“ (RE.AL) an der WWU. Die WWU verfolgt damit das Ziel, nachhaltige Forschungsk Kooperationen mit Partnern und Partnerinnen aus aller Welt aufzubauen und globales Marketing für die Universität Münster als Wissenschaftsstandort zu betreiben. Für die Umsetzung von RE.AL erhält das Welcome Centre im International Office bis 2018 Drittmittel von der Alexander von Humboldt-Stiftung. Ein wichtiger Teil dieses Projekts sind die RE.AL-Ambassadors: international mobile Forscher- und Forscherinnen-Persönlichkeiten, die eine langjährige Beziehung zur Universität Münster haben. Sie repräsentieren und bewerben die WWU als exzellenten Forschungsstandort in ihrem Heimatland und, dank ihres großen Netzwerks an Kontakten, auch darüber hinaus. Gleichzeitig vertiefen sie die bestehenden Forschungsk Kooperationen mit neuen Initiativen zur Förderung von Nachwuchswissenschaftlern und Nachwuchswissenschaftlerinnen. Nicht zuletzt stehen sie der Universität mit ihrer Expertise zur Verfügung – sowohl bei der Entwicklung neuer strategischer Maßnahmen als auch bei der Evaluation bestehender Angebote für internationale Akademiker*innen.

Die aktuellen Botschafter*innen kommen aus Ländern oder Regionen, die als sogenannte geografische Anker für die WWU besonders

relevant sind. Einerseits Brasilien, wo die Universität durch das Brasilienzentrum besonders aktiv ist, und andererseits China, aus dem die Mehrzahl der Nicht-EU-Forscher*innen stammt. Zudem stehen die europäischen Länder im Fokus, in denen durch zahlreiche Erasmus-Partnerschaften und das Europa-Zentrum ein Schwerpunkt der Internationalisierung liegt. Die Ergebnisse der Zusammenarbeit sind vielversprechend. Es ist wünschenswert, weitere Nationalitäten und Fachbereiche einzubinden, um das Programm RE.AL weiterzuentwickeln.

What aims does the University of Münster have in appointing ambassadors? And what are its expectations? In the following articles, Audrey Busch from Münster University's International Office provides answers to these questions, and Prof. Daniela Bonanno and Prof. Fernando Buarque de Lima Neto report on how they fulfil their roles as ambassadors.

Audrey Busch, staff member of the Welcome Centre at the International Office

In 2016 my colleague Nina Nolte and I established the Research Alumni Strategy (RE.AL) at the University of Münster. The aim of the strategy is to build up long-term research collaborations with partners from all over the world and to undertake global marketing for the University as an academic centre. Up to 2018, the Welcome Centre at the International Office has been receiving third-party funding from the Alexander von Humboldt Foundation for putting RE.AL into practice. The RE.AL ambassadors – internationally mobile researchers whose connections to Münster University go back many years – constitute an important part of this project. Both within their home countries and, thanks to the large networks of contacts they have, outside them too, they represent and promote the University of Münster as a centre of excellent research. At the same time, they strengthen existing research collaborations by means of new initiatives for the promotion of junior researchers. And, last but not least, they make their own expertise available to the University – both in developing new strategic measures and in assessing existing offers for international academics.

The current ambassadors come from countries or regions which, as so-called “geographical anchors”, are of particular importance for Münster University: on the one hand Brazil, where the University is especially active through the Brazil Center; and, on the other, China, where most of the non-EU researchers come from. The focus is also on European countries which promote internationalization through numerous Erasmus partnerships as well as through the Centre for Europe. The results of this collaboration are very promising. Hopefully more nationalities and faculties can be involved, so that the RE.AL programme can continue to be developed.



/ Prof. Dr. Daniela Bonanno

Prof. Dr. Daniela Bonanno, Italien (Forschungsgebiet Alte Geschichte)

Es ist für mich eine große Ehre, als RE.AL-Ambassador meine Arbeit, meine Fähigkeiten und mein Netzwerk an nationalen und internationalen Kontakten zur Verfügung zu stellen, um die Qualität der Forschung und Lehre der WWU im Ausland zu fördern und weiter bekannt zu machen. Erstmals kam ich vor zehn Jahren mit einem Stipendium des DAAD an das Seminar für Alte Geschichte. Dort fand ich exzellente Arbeitsbedingungen vor und wurde mit großer Gastfreundschaft empfangen. Daher habe ich als Humboldt-Stipendiatin im Jahr 2012 wieder die WWU als Alma Mater gewählt und kehre seitdem regelmäßig zu Forschungsaufenthalten zurück. Aus der Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Peter Funke und Dr. Matthias Haake entstanden wichtige Initiativen, wie beispielsweise die Teilnahme der Universität Palermo am Masterstudiengang European Master in Classical Cultures, der von einem Netzwerk von 13 Universitäten in neun europäischen Ländern betrieben wird und den Studierenden einen europaweiten Lernraum bietet. Weitere große Projekte sind bereits in Vorbereitung, vor allem eine Veranstaltung unter dem Titel „Coping with religions: a lesson from the Ancient World“ in Zusammenarbeit mit dem Welcome Center der WWU und Prof. Dr. Corinne Bonnet von der Universität Toulouse, die sich ebenfalls als WWU-Botschafterin engagiert.

Prof. Daniela Bonanno, Italy (Field of research: Ancient History)

It is a great honour for me to be able to make my work, my skills and my network of national and international contacts available in order to promote in other countries the quality of research and teaching done at Münster University, and to make it better known there. I first came to the Department of Ancient History ten years ago with a scholarship from the German Academic Exchange Service (DAAD). I found the working conditions there excellent and was shown much hospitality upon my arrival. It was for this reason that, as a Humboldt fellow in 2012, I again chose Münster as my alma mater, and since then I have returned regularly for research stays. Collaboration with Prof. Peter Funke and Dr. Matthias Haake resulted in some important initiatives, for example the participation of the Università degli Studi di Palermo in the European Master's Course in Classical Cultures. The course is run by a network of 13 universities in nine European countries and offers students learning opportunities right across Europe. Further major projects are already being prepared, in particular an event entitled “Coping with religions: a lesson from the Ancient World”, which is being run in collaboration with the Welcome Centre at Münster University and Prof. Corinne Bonnet from the Université Toulouse–Jean Jaurès, who is also a “WWU Ambassador”.



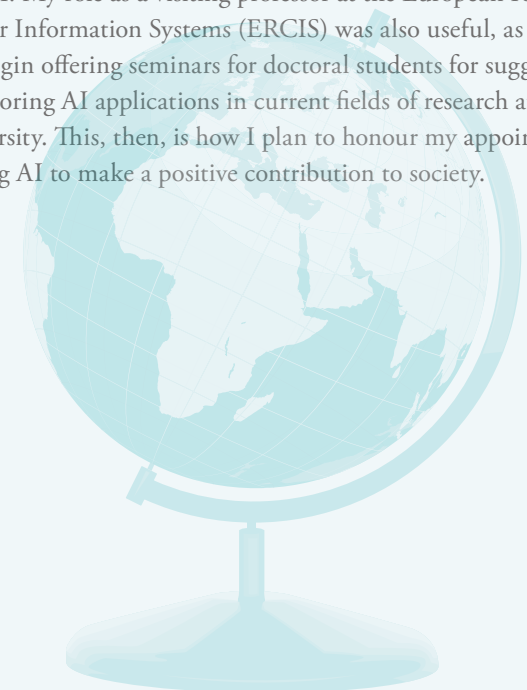
/ Prof. Dr. Fernando Buarque de Lima Neto

Prof. Dr. Fernando Buarque de Lima Neto, Brasilien (Forschungsgebiet Wirtschaftsinformatik und Artificial Intelligence)

2018 hatte ich das Privileg, zum WWU-Ambassador ernannt zu werden. Das war zugleich eine Ehre und eine Herausforderung für mich. Welchen Beitrag würde ich in meiner neuen Rolle leisten können? Nach einem ersten Austausch mit dem Prorektor für Internationales und Transfer, Prof. Dr. Michael Quante, und dem Forscher-Alumni-Team des International Office wurde vieles klarer. Mein Forschungsgebiet ist die künstliche Intelligenz (AI), welches für die Zukunft der Menschheit sehr bedeutsam ist. In gemeinsamen Treffen entschieden wir, das Thema AI gründlich zu diskutieren und uns dazu mit verschiedenen Fachbereichen der WWU zu vernetzen. Daraufhin planten wir eine Veranstaltung mit einem Impulsvortrag meinerseits und einer Podiumsdiskussion. Gleichzeitig erwies sich meine langjährige Beziehung zum European Research Center for Information Systems (ERCIS) als Visiting Professor als wertvoll, da ich dort Seminare für Doktoranden halten kann, um den Einsatz künstlicher Intelligenz in der Forschung an der WWU zu fördern. Mit diesen Initiativen, bei denen es um die gemeinnützige Anwendung von AI-Technologien geht, möchte ich meine Ernennung zum WWU-Ambassador würdigen.

Prof. Fernando Buarque de Lima Neto, Brazil (Field of research: Business Information Systems and Artificial Intelligence)

In 2018, I had the privilege to be appointed WWU Ambassador. This was both flattering and challenging. What contribution could I make in this new role? Things became much clearer to me after meeting the Vice-Rector for Internationalization and Knowledge Transfer, Prof. Michael Quante, and the RE.AL Team at the International Office. My field of research is Artificial Intelligence (AI), which is of seminal importance for the future of humanity. In some very productive meetings, we realized that AI needed to be discussed thoroughly and across faculties at Münster University. An open-talk session and a round table were planned to start a debate on the benefits and the risks of AI. My role as a visiting professor at the European Research Center for Information Systems (ERCIS) was also useful, as I was able to begin offering seminars for doctoral students for suggesting and mentoring AI applications in current fields of research at Münster University. This, then, is how I plan to honour my appointment: by helping AI to make a positive contribution to society.



Interkontinentaler Kompetenz-Austausch Intercontinental exchange of competence

EU-Förderung für Institutspartnerschaft zwischen Münster und Khartoum (Sudan)

EU funding for partnership between institutes in Münster and Khartoum (Sudan)



/ Die sudanesische Al-Neelain University in Khartoum ist Partner des Instituts für Ägyptologie und Koptologie an der WWU. Al-Neelain University in Khartoum, Sudan, has a partnership with the Institute of Egyptology and Coptology at Münster University.

Die Partnerschaft zwischen dem Institut für Ägyptologie und Koptologie (IAEK) der WWU und dem Department of Archaeology der Al-Neelain University Khartoum im Sudan wird stetig ausgebaut. Die Institute verwirklichen 2018 eine Reihe von Austauschformaten für Studierende und Beschäftigte. Den Anfang macht Dr. Johannes Auenmüller, wissenschaftlicher Mitarbeiter in der WWU-Forschungsstelle Alter Sudan. Er lehrt im März einen Monat an der Al-Neelain Universität Ägyptologie und Ägyptische Archäologie. Von Mai bis Juli besuchen zwei sudanesischen Promovierende die WWU. Im Wintersemester 2018/2019 gehen schließlich zwei Promovierende aus Münster für jeweils drei Monate nach Khartoum.

Grundlage der Kooperation, seitens der WWU geleitet von Prof. Dr. Angelika Lohwasser, ist ein Memorandum, das im Februar 2016 unterzeichnet wurde. Unterstützung bekommt die Instituts-Partnerschaft auch durch das Programm Erasmus+. Die Förderung der Europäischen Union ermöglicht eine langfristige Grundlage, um den wissenschaftlichen Kontakt der Lehrenden und Studierenden beider Institute zu intensivieren und Kompetenzen auszutauschen.

The partnership between the Institute of Egyptology and Coptology (IAEK) at the University of Münster and the Department of Archaeology at Al-Neelain University Khartoum in Sudan is being steadily extended. In 2018 the Institutes put into practice a series of exchange formats for students and employees. Dr. Johannes Auenmüller, a research associate at the Old Sudan research centre, gets the ball rolling. In March he spends a month at Al-Neelain University, teaching Egyptology and Egyptian Archaeology. From May to July, two Sudanese PhD students come to the University of Münster. And in the winter semester 2018/19, two doctoral students from Münster go to Khartoum for three months each.

The basis of the cooperation, which is headed on the Münster side by Prof. Angelika Lohwasser, is a memorandum which was signed in February 2016. The partnership between the two Institutes also receives financial support from the Erasmus+ programme. This funding from the European Union enables the cooperation to be put on a long-term basis, thus deepening academic contact between teachers and students at both Institutes and facilitating the exchange of competences.

Stiftung fördert deutsch-israelische Forschungsprojekte

Foundation funds German-Israeli research projects

Kooperationen mit Biotechnologie, Medizin und Archäologie
Collaboration in the fields of biotechnology, medicine and archaeology

Die WWU punktet mit drei Förderanträgen bei der „Deutsch-Israelischen Stiftung für Wissenschaftliche Forschung und Entwicklung“ (German-Israeli Foundation for Scientific Research and Development, GIF). Das GIF-Förderprogramm unterstützt gemeinsame Projekte deutscher und israelischer Forscher*innen aus allen Disziplinen der Wissenschaft. Begleitet wird das Förderprogramm von in Deutschland oder Israel stattfindenden Symposien zu aktuellen Forschungsthemen.

Der WWU-Archäologe Prof. Dr. Achim Lichtenberger plant mit einem Kollegen der Universität Tel Aviv Grabungen und Untersuchungen nahe Bet Sche'an, an einer der wichtigsten hellenistischen Stätten des 2. Jahrhunderts vor Christus. WWU-Biotechnologieexperte Prof. Dr. Michael Hippler forscht mit einem Kollegen von der Universität Tel Aviv zur Struktur und Funktion von photosynthetischen Prozessen bei Rotalgen. Prof. Dr. Alexander Zarbock, der die Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie am Universitätsklinikum in Münster leitet, erhält zusammen mit einem Wissenschaftler vom israelischen „Weizmann Institute of Science“ eine Förderung für ein Projekt in der Krebsforschung. Insgesamt gehen für die Projekte mehr als 200.000 Euro an die WWU.

The University of Münster comes up trumps with three applications for funding from the German-Israeli Foundation for Scientific Research and Development (GIF). The GIF Foundation Programme provides financial support for projects undertaken jointly by German and Israeli researchers from all academic disciplines. The funding programme is accompanied by symposia on current research topics which are held in Germany or Israel.

The Münster archaeologist Prof. Achim Lichtenberger and a colleague from Tel Aviv University plan excavations and surveys near Beit She'an, at one of the most important Hellenistic sites of the 2nd century BCE. Münster University biotechnology expert Prof. Michael Hippler undertakes research with a colleague from Tel Aviv University into the structure and function of photosynthetic processes in red algae. Together with a researcher from the Weizmann Institute of Science in Israel, Prof. Alexander Zarbock, who heads the Department of Anaesthesiology, Intensive Care and Pain Therapy at Münster University Hospital, receives funding for a project in the field of cancer research. Altogether, over 200,000 euros go to the University of Münster for the projects.



Die japanischen Gastgeber und Studierende aus 12 südost-asiatischen Ländern empfangen Dr. Wilhelm Bausch (r.) und Anne Harnack (2. Reihe, 3. v. r.) an der Universität Hiroshima. The Japanese hosts and students from 12 countries in south-east Asia welcome Dr. Wilhelm Bausch (right) and Anne Harnack (2nd row, 3rd from right) to the University of Hiroshima.

Eine Idee geht um die Welt

Mining for ideas around the world

Kreative Partnerschaft zwischen der Arbeitsstelle Forschungstransfer und der Universität Hiroshima
Creative partnership between the Innovation Office and Hiroshima University

„Ideen-Mining“ heißt das Kreativitätskonzept, das die Arbeitsstelle Forschungstransfer (AFO) der WWU im Jahr 2003 entwickelt hat. Es sieht vor, dass Studierende verschiedener Fachbereiche mit Vertretern und Vertreterinnen von Unternehmen, Kommunen oder Stiftungen Ideen und Lösungen für deren individuelle Fragestellungen oder Probleme entwickeln. Zwei Beispiele: Wie kann die Stadt Hamm attraktiver für Studierende werden? Wie lässt sich die wirtschaftliche Lage des Kreises Recklinghausen dauerhaft verbessern? Im Frühjahr 2018 nutzen 26 Studierende aus neun Ländern diese Technik, um den 1945 von einer Atombombe zerstörten Innenstadt-Campus der Universität Hiroshima (HU) zu erkunden: Sie „graben“ nach Ideen, wie der Campus künftig für internationale Tagungen oder Kongresse genutzt werden kann.

Im Vorfeld hatten mehrere WWU-Experten und -Expertinnen auf Anfrage aus Hiroshima acht japanische Professoren und Professorinnen und Forschungsreferenten und Forschungsreferentinnen vor Ort intensiv in der Moderation kreativer Prozesse ausgebildet. Die AFO hat bereits in vielen Ländern Ideen-Minings durchgeführt. Mit dieser ersten Partnerschaft mit der HU, die einen guten Zugang zu den Ländern und Unis in Südost-Asien hat, hat sich das Ideen-Mining endgültig zum Exportschlager entwickelt.

“Mining for Ideas” is the name of the creativity concept which the Innovation Office (AFO) at the University of Münster developed in 2003. The idea behind the concept is that students from various faculties come together with representatives from companies, local government or foundations to search for ideas and solutions for individual issues or problems which these have. For example: How can the city of Hamm attract more students? How can the economic situation of Recklinghausen district be improved long-term? In the spring of 2018, 26 students from nine countries use this technique to investigate the campus of Hiroshima University (HU) in the city centre, which was destroyed by an atomic bomb in 1945. They “mine” for ideas for how the campus can be used in future for international conferences or congresses.

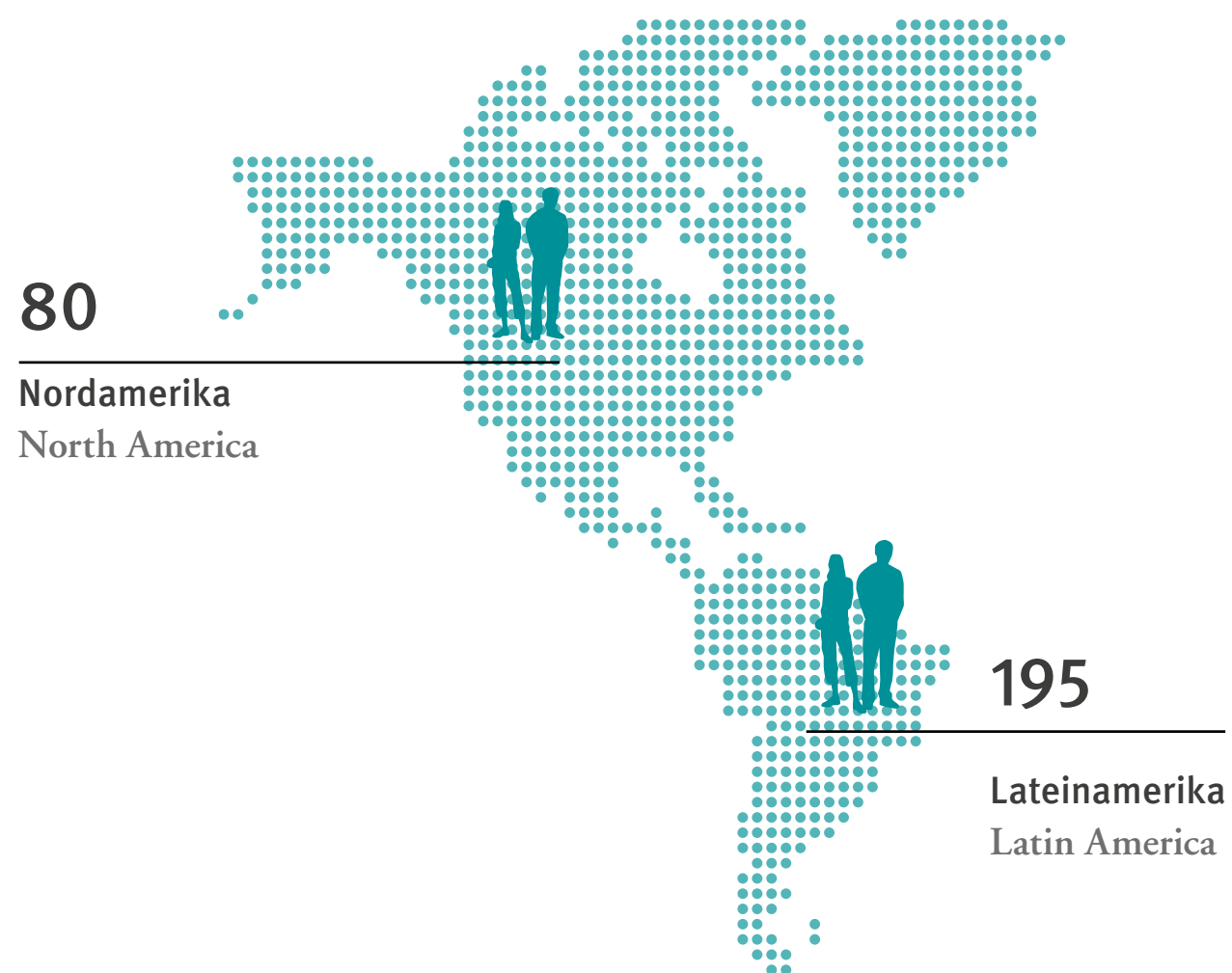
In advance of this, and in response to a request from Hiroshima, several experts from Münster University provided training, in Hiroshima, for eight Japanese professors and research managers in facilitating creative processes. The Innovation Office has already carried out mining-for-ideas events in numerous countries. This first partnership with Hiroshima University, which has good access to the countries and universities of south-east Asia, means that “mining for ideas” has conclusively become an export hit.

Ausländische Studierende 2018*

Incoming students 2018*

* Herkunft der Studierenden im Wintersemester 2018/19 nach Kontinenten

* Where students in the winter semester 2018/19 come from, by continent



11 staatenlos, ungeklärt / stateless, undetermined



3.669 gesamt / total

Quelle: Interne Studierendenstatistik der WWU Münster: WiSe 2018/19 (endgültiger Stand)
Source: Münster University's internal student statistics: winter semester 2018/19 (final figures)

/ Kaiser Augustus stand für den Römischen Frieden („Pax Romana“), der über 200 Jahre anhielt.
The Emperor Augustus stood for the Pax Romana (Peace in the Roman Empire), which lasted 200 years.



„Die größte Schau, die unser Museum je präsentiert hat“ “The biggest display ever staged by our museum”

Das Archäologische Museum der WWU ist einer von fünf Orten der Friedenausstellung in Münster
The University's Archaeological Museum is one of five locations for the "Peace Exhibition" in Münster

„Frieden. Von der Antike bis heute“ lautet der Titel der einzigartigen und außergewöhnlichen Ausstellung in Münster, die vom 28. April bis zum 2. September das weltweite Ringen um Frieden in seinen vielfältigen Ausprägungen beleuchtet. Anlass sind zwei historische Daten: die Unterzeichnung des Westfälischen Friedens vor 370 Jahren und das 100 Jahre zurückliegende Ende des Ersten Weltkriegs. Das Archäologische Museum der WWU gehört zu den fünf Institutionen, die das interdisziplinäre Ausstellungskonzept umsetzen, an dem auch der WWU-Exzellenzcluster „Religion und Politik“ beteiligt ist.

Die weiteren Ausstellungsorte sind das LWL-Museum für Kunst und Kultur, das Kunstmuseum Pablo Picasso, das Bistum und das Stadtmuseum. Eröffnet wird die Ausstellung, die unter der Schirmherrschaft von Bundespräsident Frank-Walter Steinmeier steht, im Beisein von Monika Grütters, Staatsministerin für Kultur und Medien. Im Rahmen des einzigartigen kunst- und kulturgeschichtlichen Großprojekts werden rund 660 Exponate aus deutschen und internationalen Sammlungen gezeigt, begleitet von zahlreichen Veranstaltungen und einem wissenschaftlichen Symposium. Ziel ist es, für Aussöhnung und Zusammenhalt in Europa zu werben und allen Besuchern und Besucherinnen die jahrhundertalte Sehnsucht nach und das Ringen um Frieden vor Augen zu führen.

“Peace. From Antiquity to the Present Day” is the title of a unique, very special exhibition in Münster, running from 28 April to 2 September, which highlights the worldwide struggle for peace in all its various forms. Two historical dates explain the reason for the exhibition: the signing of the Peace of Westphalia 370 years ago, and the 100th anniversary of the end of the First World War. The Archaeological Museum at the University of Münster is one of five institutions staging the interdisciplinary event, in which the University's "Religion and Politics" Cluster of Excellence is also involved.

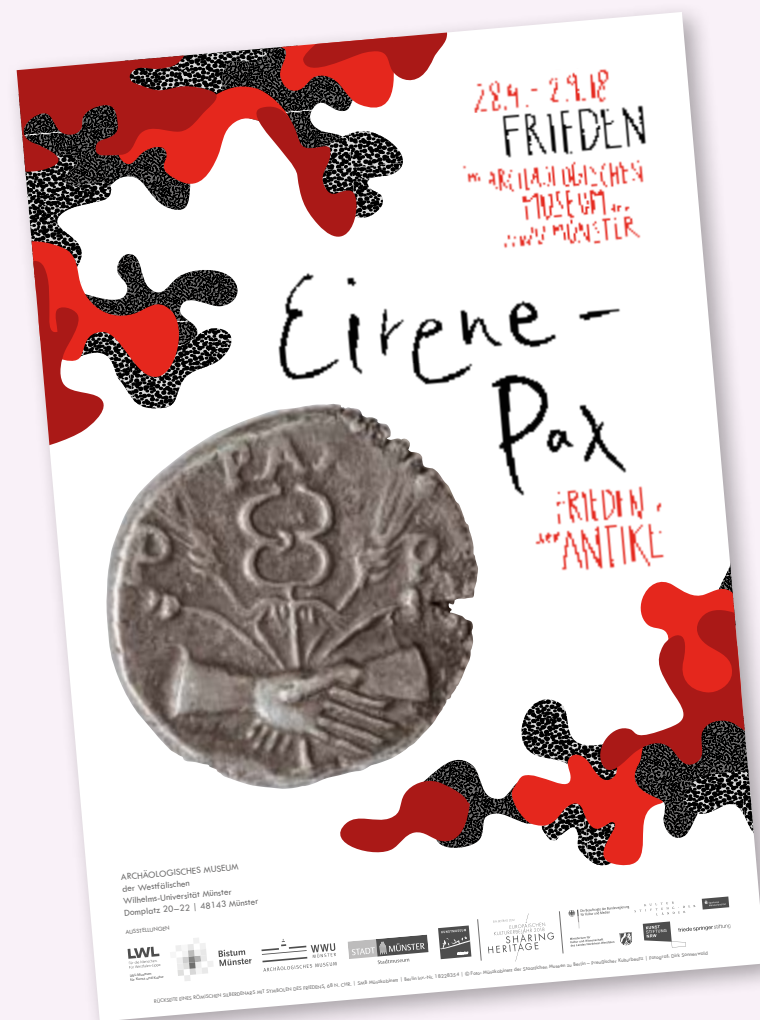
The other locations for the exhibition are the LWL Museum of Art and Culture, the Pablo Picasso Museum of Art, the Diocese of Münster and Münster City Museum. The exhibition, whose patron is the German President, Frank-Walter Steinmeier, is opened with Monika Grütters, Federal Government Commissioner for Culture and the Media, in attendance. In this unique, large-scale project, with its artistic and cultural background, around 660 exhibits are on display from both German and international collections, accompanied by a large number of events and an academic symposium. The aim is to promote reconciliation and solidarity in Europe and to make visitors aware of the centuries-old yearning and struggle for peace.



Doch nicht nur das außergewöhnliche Konzept, auch die Bilanz nach den 127 Ausstellungstagen setzt Maßstäbe. Knapp 135.000 Besucher*innen streifen durch die Ausstellungen, die 50 wissenschaftliche Mitarbeiter*innen sechs Jahre lang vorbereitet haben. Die Initialzündung dafür kam vom Mittelalter-Historiker Prof. Dr. Gerd Althoff, der beratendes Mitglied des Vorstands des Exzellenzclusters „Religion und Politik“ ist. Anfangs stand die Idee im Raum, sich inhaltlich allein auf die Antike zu konzentrieren. „Im Cluster-Vorstand haben wir die Ausweitung ‚von der Antike bis heute‘ vereinbart und Interessenten für eine Vorbereitungsgruppe zusammengetrommelt“, berichtet Gerd Althoff. In dieser Gruppe aus Vertretern und Vertreterinnen vieler Disziplinen seien epochenübergreifende und -spezifische Themen, Leitfragen und Schwerpunkte identifiziert worden. Auf Grundlage dieses Konzepts habe man die weiteren Institutionen und Museen in Münster angesprochen und für die Teilnahme gewonnen.



/ Anziehungspunkt der Ausstellung: Statue der Friedensgöttin Eirene. Der bronzenfarbene Gipsabguss des griechischen Bildhauers Kephisodot wurde mit Hilfe der Universitätsgesellschaft eigens geschaffen. / A focus of attraction in the exhibition: statue of Irene, Goddess of Peace. The bronze-coloured plaster cast of the statue by the Greek sculptor Cephisodotus was made especially, with support from the Universitätsgesellschaft (Friends & Sponsors of the University).



/ Plakat zur Friedenausstellung im Archäologischen Museum
Poster for the Peace Exhibition in the Archaeological Museum

However, it is not only the unusual idea behind the exhibition, but also the bottom line at the end of the 127 days it is open, that sets new benchmarks. Almost 135,000 visitors come to see the exhibitions, which 50 research associates prepared for six years. The initial impulse for it came from the medieval historian Prof. Gerd Althoff, an advisory member of the Board of Directors of the “Religion and Politics” Cluster of Excellence. Initially, the idea was to focus solely on the ancient world. “On the Cluster board we agreed on extending the title to ‘From Antiquity to the Present Day’ and we invited a number of people who were interested to set up a committee to handle the preparations,” says Althoff. This committee included representatives of many disciplines, and they identified not only themes which were specific to certain eras and others which transcended them, but also other key issues and focuses. On the basis of this concept, other institutions and museums in Münster were contacted and they agreed to take part.



/ Prof. Dr. Gerd Althoff (Mitte) präsentiert das Plakat der Friedenausstellung im Archäologischen Museum, Museumsdirektor Prof. Dr. Achim Lichtenberger (links) und Kustos Dr. Helge Nieswandt stellen zwei Exponate vor – einen Gipsabguss eines Marmorkopfes des römischen Kaisers Vespasian und einen verkleinerten Bronzenachguss einer antiken Statue (sterbender Gallier). Prof. Gerd Althoff (centre) presents the poster for the Peace Exhibition in the Archaeological Museum, while the museum’s director, Prof. Achim Lichtenberger (left) and curator Dr. Helge Nieswandt display two exhibits – a plaster cast of a marble head of the Roman Emperor Vespasian and a scaled-down bronze replica of a statue from antiquity (dying Gaul).

„Echte Kracher“ unter den Exponaten im Archäologischen Museum

Für das Archäologische Museum der WWU ist die Beteiligung an „Frieden. Von der Antike bis heute“ ein Meilenstein seiner bisherigen Geschichte, betont der Direktor des Museums, Prof. Dr. Achim Lichtenberger: „Von der Bedeutung und dem finanziellen Rahmen her ist das die größte Schau, die unser Museum je präsentiert hat“, sagt er. Schwerpunkt der Ausstellung unter dem Titel „Eirene/Pax – Frieden in der Antike“ ist die Bedeutung des Friedens in der griechischen und römischen Antike – ergänzt durch Gegenwartsbezüge.

Dr. Helge Nieswandt, Kustos des Museums, ist begeistert von den Exponaten. „Es sind echte Kracher darunter“, betont er. Zu diesen gehört der älteste erhaltene Friedensvertrag der Menschheit, den Pharao Ramses II. im Jahr 1259 v. Chr. mit dem Hethiterkönig Hattusilli III. schloss. Ein Glanzstück der Ausstellung stellt das Museums-Team bei der Anlieferung vor eine besondere Herausforderung: Rund eine Tonne wiegt der steinerne Altar „Pax Augusti“ aus dem Archäologie-Museum „Narbo Via“ im französischen Narbonne. Ein weiterer „Hingucker“ ist ein Modell des Marsfeldes, das für die „Sendung mit der Maus“ angefertigt wurde und bereits etliche Jahre als Dauerleihgabe der FLASH Filmproduktion zum Bestand des Archäologischen Museums gehört. Es zeigt die Kaiser Augustus gewidmeten Monumente, das Mausoleum, die sogenannte Sonnenuhr und den Friedensaltar – und belegt das spannende Spektrum der Ausstellung.

“Real knockouts” among the exhibits in the Archaeological Museum

For the Archaeological Museum at Münster University, taking part in the “Peace. From Antiquity to the Present Day” exhibition is a milestone in its history, as Prof. Achim Lichtenberger, the museum’s director, emphasizes. “With respect to both its importance and its financial framework, this is the biggest display ever staged by our museum,” he says. The focus of the exhibition here – entitled “Eirene/Pax – Peace in Antiquity” – is the importance of peace in ancient Greece and Rome, with additional references to the present.

Dr. Helge Nieswandt, the Museum’s curator, says he is thrilled at the exhibits on display. “Some of them are real knockouts,” he says. One of them is the oldest preserved peace treaty known to mankind, which Pharaoh Ramses II made with the Hittite King Hattusili III in the year 1259 BCE. One of the showpieces of the exhibition presents the museum team with a special challenge when it is delivered: the Pax Augusti stone altar from the Narbo Via archaeology museum in the French town of Narbonne weighs around one tonne. Another eyecatcher is a model of the Field of Mars, made especially for a children’s programme on German TV, and which has been on permanent loan from FLASH Filmproduktion to the Archaeological Museum for a good many years now. The model shows the monuments dedicated to Caesar Augustus, including the so-called Solarium (sun-dial) and the Altar of Peace, demonstrating the fascinating range covered in the exhibition.



/ Prof. Ulrich Schultheiß (Mitte) untersucht den Einsatz von Software(-Instrumenten) bei Musikproduktionen. Prof. Ulrich Schultheiß (centre) explores the use of software (instruments) in music productions.

Der Klang des Workflows The sound of a workflow

WWU-Professor forscht zu virtuellen Musikinstrumenten
Münster University professor researches into virtual musical instruments

Wenn Instrumentalklänge von Computern per Software erzeugt werden, spricht man von „virtuellen Instrumenten“. Diese sind heute aus dem Bereich der Medienkomposition für Hörfunk, Film und Fernsehen nicht mehr wegzudenken. Zu diesem Thema führt Ulrich Schultheiß, Professor für Musiktheorie an der Musikhochschule Münster, im Wintersemester 2017/18 das musikalische Forschungsprojekt „NOTENBILD | Klangbild – Virtuelle Musikinstrumente in der Praxis“ durch. Im Zentrum der Untersuchung stehen der Umgang mit der in der Produktion eingesetzten Software sowie die Evaluation des Workflows beim Arbeiten mit virtuellen Orchesterinstrumenten.

Das Forschungsprojekt stößt besonders bei TV- und Filmkomponisten und Filmkomponistinnen auf großes Interesse. In mehrsprachigen Umfragen geben Berufseinsteiger*innen sowie arrivierte Komponisten und Komponistinnen bis hin zu „Emmy Award“-Gewinnern und -Gewinnerinnen oder -Nominierten Einblicke in ihre aktuelle Arbeitsweise mit virtuellen Instrumenten und Studiosoftware. Die Umfrage-Ergebnisse der Studie sowie zahlreiche Kommentare aus den geführten Interviews sind auf www.dissonanz.de abrufbar.

When instrumental sounds are produced by computers using software, these are known as “virtual instruments” – and they play an indispensable role nowadays in compositions for radio, film and television. It is on this subject that Ulrich Schultheiß, Professor of Musical Theory at Münster University of Music, undertakes a musical research project entitled “NOTENBILD | Klangbild – Virtual Musical Instruments in Practice” in the winter semester 2017/18. The study focuses on how the software used in the production of music is handled, and on evaluating the workflow while working with virtual orchestral instruments.

The research project engenders a great deal of interest on the part of composers of TV and film music. In multilingual surveys, both new and established composers – including those who have won or been nominated for an Emmy Award – provide insights into the way they work with virtual instruments and studio software. The results of the survey, as well as numerous comments from the interviews conducted, can be seen at http://dissonanz.de/en/index_en.html.

Akribisch recherchierte Biografien Meticulously researched biographies

Abschluss der „flurgespräche“: WWU erinnert mit Buchveröffentlichung an NS-Opfer
Conclusion of “flurgespräche” project: University publishes book in remembrance of victims of Nazi period

Im Projekt „flurgespräche“ erforschen Studierende der WWU seit 2014 die Lebensgeschichten ehemaliger Lehrender, nicht-wissenschaftlicher Mitarbeiter*innen und Studierender der WWU, denen die Universität im Nationalsozialismus auf verschiedene Art und Weise Unrecht getan hat. Zum Abschluss erscheinen im März 2018 insgesamt 30 dieser Biografien als 1.052 Seiten starkes Buch mit dem Titel „Es ist mit einem Schlag alles so restlos vernichtet“. Opfer des Nationalsozialismus an der Universität Münster“ (Aschendorff Verlag / Veröffentlichungen des Universitätsarchivs Münster 12).

Durchgeführt wurde das Projekt vom Universitäts-Archiv und der „Kontaktstelle Studium im Alter“ der WWU unter der Leitung von Dr. Sabine Happ und Dr. Veronika Jüttemann. „Wir haben die Perspektive der Betroffenen eingenommen und damit die bisherigen Forschungen ergänzt. Das Buch stellt die Individuen in den Mittelpunkt – nicht die Institution“, erklärt Sabine Happ. Für das Buch recherchierten 34 jüngere und 15 ältere Studierende der WWU akribisch die Lebensgeschichten im Archiv und brachten sie zu Papier.

Since 2014, in a project entitled “flurgespräche”, students at Münster University have been researching into the life stories of former teachers, non-academic staff and students who, during the Nazi period, suffered injustices in various ways at the hands of the University. At the conclusion of the project, March 2018 sees the publication of a book entitled “‘Es ist mit einem Schlag alles so restlos vernichtet’. Opfer des Nationalsozialismus an der Universität Münster” (“‘At one fell swoop, everything was completely destroyed’. Victims of the Nazi regime at the University of Münster”). The 1,052-page book, which contains a total of 30 of these biographies, is published by Aschendorff Verlag / Münster University Archive Publications, No. 12.

The project, headed by Dr. Sabine Happ and Dr. Veronika Jüttemann, was undertaken by the University Archive and the Senior Guest Programme Contact Centre at the University. “We looked at things through the victims’ eyes, which enabled us to complement other research previously undertaken,” Sabine Happ explains. “The book focuses on individual people, not on the institution.” A total of 34 younger and 15 older Münster University students researched life stories meticulously in the archives and then put everything down on paper.



/ Dr. Sabine Happ, David Rüschemschmidt, Dr. Veronika Jüttemann und Otto Gertzen (v.l.) zeigen ein paar Archivalien, die für die Recherche der Biografien eine wichtige Quelle waren. Dr. Sabine Happ, David Rüschemschmidt, Dr. Veronika Jüttemann und Otto Gertzen (from left) show some archive material which was an important source for the research carried out for the biographies.

Die hohe Kunst der Antriebskraft

A driving force for art

WWU-Team baut Pendelantrieb für Kunstwerk von Gerhard Richter
Münster University team constructs pendulum drive for work of art by Gerhard Richter



Das Kunstwerk „Zwei Graue Doppelspiegel für ein Pendel“ von Gerhard Richter aus der Vogelperspektive
A bird's eye view of Gerhard Richter's work of art
"Two grey double mirrors for a pendulum"

Seit Juni 2018 schwingt ein 29 Meter langes Foucaultsches Pendel in der Dominikanerkirche in Münster. Es ist ein Kunstwerk des Malers und Bildhauers Gerhard Richter und trägt den Namen „Zwei graue Doppelspiegel für ein Pendel“. Dass dieses seit der Eröffnungsfeier der Installation nicht aufgehört hat zu schwingen, ist einem Team von Physikern, Feinmechanikern und Elektronikern des Fachbereichs Physik der WWU zu verdanken: Die Experten und Expertinnen haben an der Konzeption des Pendels mitgewirkt und den Antrieb dafür gebaut.

„Aufgrund der Einbindung in ein Gesamtkunstwerk stellt das Pendel interessante Herausforderungen an uns, weil wir zum einen eine sehr große Pendelauslenkung und bei lotrechttem Pendel einen großen Abstand zwischen der Kugel und dem Antrieb im Boden haben“, erklärt Dr. Andreas Gorschlüter, Geschäftsführer des Physikalischen Instituts. Ein eigens entwickelter elektromagnetischer Antrieb hält das Pendel über eine magnetische Kraft auf einen in der 48 Kilogramm schweren Kugel befindlichen Magneten ständig in Bewegung – und trägt damit kunstvoll zur Gesamtwirkung des Werks bei.

Since June 2018 a 29-metre Foucault pendulum has been swinging back and forth in the Dominican Church in Münster. It is a work of art by the painter and sculptor Gerhard Richter and is called “Two Grey Double Mirrors for a Pendulum”. The fact that, since the opening ceremony for the installation, the pendulum has not stopped swinging is thanks to a team of physicists, precision engineers and electronics engineers at the Faculty of Physics at the University of Münster. They were involved in the design of the pendulum and built the drive mechanism for it.

“Due to the fact that it is integrated in the overall work of art, the pendulum presents us with some interesting challenges,” says Dr. Andreas Gorschlüter, the administrative director of the Institute of Physics. “This is because we have not only a very large swing of the pendulum, but also, when the pendulum is vertical, a large distance between the bob and the driving mechanism in the floor,” he explains. An electromagnetic drive, which was developed especially for this pendulum, keeps the pendulum in constant motion by means of a magnetic force acting on a magnet located in the 48 kilogram bob – and this makes its own aesthetic contribution to the overall effect of the work of art.



Elektromechaniker Sandor Söter (v.l.), Elektromechaniker Christof Meiners des Physikalischen Instituts und Dr. Andreas Gorschlüter, Geschäftsführer des Physikalischen Instituts und Daniel Troche, Leiter der Elektronik-Werkstatt, führen erste Tests des Pendelantriebs mit einer Versuchskugel in der technischen Versuchshalle durch.
Electrician Sandor Söter (from left), electrician Christof Meiners from the Institute of Physics, Dr. Andreas Gorschlüter, the Institute's administrative director, and Daniel Troche, head of the electronics workshop, carry out initial tests on the pendulum drive in the technical test hall, using a trial bob.



Open-Air-Hörsaal: Es herrscht großer Publikumsandrang bei den Podiumsgesprächen zu „Religionspolitik heute“ im Rahmen des 101. Katholikentags.
Open-air lecture hall: members of the public came in large numbers to the panel discussions held on “Religious policy today” during the 101st Catholics' Convention.

Gespräche, Lesungen, Führungen

Talks, readings, guided tours

WWU beteiligt sich mit zahlreichen Angeboten aktiv am 101. Katholikentag in Münster

Münster University actively involved in the 101st Catholics' Convention in Münster with numerous events

Vom 9. bis 13. Mai 2018 findet in Münster unter großer medialer Aufmerksamkeit der 101. Katholikentag statt. An dem fünftägigen Laientreffen unter dem Motto „Suche Frieden“ nehmen rund 90.000 interessierte und engagierte Gläubige teil. Die theologischen Einrichtungen sowie der Exzellenzcluster „Religion und Politik“ der WWU beteiligen sich mit vielfältigen Angeboten am Katholikentag – unter anderem mit Podiumsgesprächen, Führungen, Lesungen sowie einem gemeinsamen Stand aller theologischen und kirchlichen Hochschuleinrichtungen Münsters auf der Kirchenmeile vor dem Schloss. Die WWU stellt für die Großveranstaltung außerdem etliche Hörsäle, Räume und Foyers zur Verfügung.

Zu besonders beliebten Veranstaltungen der WWU während des Katholikentags zählt die Mitmach-Aktion „Bibel drucken wie bei Gutenberg“ im Bibelmuseum. Gut besucht wird auch der vom Exzellenzcluster „Religion und Politik“ eingerichtete Open-Air-Hörsaal, in dem renommierte Politiker*innen und Religionsvertreter*innen mit Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen über aktuelle und grundsätzliche Fragen der Religionspolitik diskutieren.

The 101st Catholics' Convention is held in Münster from 9 to 13 May 2018, accompanied by a great deal of media attention. The five-day meeting of lay Catholics – held under the motto “Seek Peace” – is attended by around 90,000 people. The University of Münster's theological institutes and the “Religion and Politics” Cluster of Excellence are involved in the Convention, contributing a wide range of events – including panel discussions, guided tours, readings and a stand run jointly by all of Münster's theological and ecclesiastical institutions on a special stretch of road in front of the Schloss. In addition, Münster University makes several lecture halls, rooms and foyers available for this large-scale event.

One particularly popular activity on offer from the University of Münster during this Catholics' Convention is that held in the Bible Museum: “Print a Bible just as Gutenberg did” is a hands-on activity for anyone to join in. The open-air lecture hall organized by the “Religion and Politics” Cluster of Excellence is also well attended, with well-known politicians and religious representatives debating with academics on current, fundamental questions relating to religious policy.

Forschungsgebäude mit Magnetwirkung

A magnetic research centre

Feierliche Eröffnung des Centers for Soft Nanoscience (SoN)
The Center for Soft Nanoscience (SoN) is inaugurated

Fast 8.000 Quadratmeter Gesamtfläche bietet der Neubau in der Busso-Peus-Straße in Münster – 6.700 Quadratmeter davon nehmen modernste Laborflächen in Anspruch. Die Strukturen, die hier erforscht werden, haben allerdings eine ganz andere Größenordnung: „Center for Soft Nanoscience“ (SoN) heißt der neue Hightech-Standort für die Nanowissenschaften an der WWU – ein Nanometer entspricht einem Millionstel Millimeter. Die Einrichtung ermöglicht Forschern und Forscherinnen aus vier Disziplinen neue Einblicke in dreidimensionale Nanostrukturen.

Erstmals ist es damit an der Universität Münster möglich, dass Experten und Expertinnen aus der Chemie, Physik, Biologie und Biomedizin sich gemeinsam und unter einem Dach diesem Forschungsgebiet widmen. Sie erforschen unter anderem, wie in der Natur Nanomaterialien mit komplexen Eigenschaften und Funktionen entstehen. Nach diesem Vorbild entwerfen und erzeugen sie selbst Nanomaterialien, um mit ihnen experimentieren zu können – und gleichzeitig die dafür notwendigen hochpräzisen Verfahren weiterzuentwickeln. Die Bauarbeiten begannen 2015 – in direkter Nachbarschaft zum Centrum für Nanotechnologie (CeNTech) der WWU. Bereits im November 2017 nahmen die ersten Wissenschaftler ihre Arbeit im SoN auf. Genau ein Jahr darauf wird der Neubau feierlich eingeweiht.

„Nanomaterialien können für uns Menschen von großem Nutzen sein – zum Beispiel in der Medizin“, betont Isabel Pfeiffer-Poensgen, Ministerin für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen, vor den 160 Gästen des Eröffnungssymposiums. „Das SoN schafft beste Voraussetzungen für zukunftsweisende, fachübergreifende Forschung und stärkt Münster als einen der

The new building on Busso-Peus-Straße in Münster has almost 8,000 square metres of floor space, 6,700 of which are taken up with state-of-the-art laboratory areas. However, the structures on which research is undertaken here have completely different dimensions: the name of this high-tech site is the “Center for Soft Nanoscience” (SoN) – and a nanometer is one millionth of a millimetre. The Center enables researchers from four disciplines to gain new insights into three-dimensional nanostructures.

Now, for the first time at the University of Münster, and all under one roof, experts from the fields of chemistry, physics, biology and biomedicine can collectively devote their attention to the nanosciences. One of the things they are researching into is how nanomaterials, with their complex properties and functions, are created in nature. Taking them as their model, the researchers design and produce their own nanomaterials in order to conduct experiments with them – and, at the same time, to continue developing the high-precision methods necessary for this work. Construction work on the Center began in 2015 – in the immediate vicinity of the University’s Center for Nanotechnology (CeNTech). The first researchers at SoN started their work in November 2017, and the new Center is inaugurated exactly one year later.

“Nanomaterials can be of enormous benefit to us humans – for example, in medicine,” says Isabel Pfeiffer-Poensgen, North Rhine-Westphalia’s Minister of Culture and Science, in a speech to 160 guests at the inaugural symposium on 13 November 2018. “The SoN provides optimum conditions for forward-looking, interdisciplinary research and it strengthens Münster’s claim to be one of the leading international locations for the nanosciences,” she adds. The total

Der neue Hightech-Standort für Nanowissenschaften an der WWU ermöglicht interdisziplinäre Forschung auf rund 8.000 Quadratmetern.
The new high-tech site for nanosciences at Münster University allows interdisciplinary research on around 8,000 sqm.

SoN

international führenden Standorte für Nanowissenschaften“, unterstreicht die Ministerin. Das Investitionsvolumen für den Neubau liegt bei rund 46 Millionen Euro – 29 Millionen Euro kommen aus dem nordrhein-westfälischen Haushalt, 17 Millionen Euro steuert das Bundesministerium für Bildung und Forschung bei. „Mit dem SoN-Gebäude bekommen Wissenschaftler einer herausragenden, auch international stark beachteten naturwissenschaftlichen Forschungsrichtung der Universität Münster ein gemeinsames Dach. Sie erhalten die nötige hochmoderne Infrastruktur, um weiterhin Spitzenforschung an der Brücke zwischen Natur- und Lebenswissenschaften betreiben zu können“, erklärt WWU-Rektor Prof. Dr. Johannes Wessels in seiner Eröffnungsrede.

Viel Raum und modernste Technik für interdisziplinäre Forschung

Das teilweise unterkellerte SoN-Hauptgebäude verfügt über drei Geschosse sowie ein Technikgeschoss. Eine wichtige, für die Forschungsarbeit zentrale Besonderheit des SoN ist ein eingeschossiger zweiter Baukörper, dessen spezielle Fundamente störende Schwingungen minimieren. Denn diese könnten die Ergebnisse der äußerst sensiblen Messinstrumente verfälschen – schon ein einziges vorbeifahrendes Auto würde dafür reichen. Doch nicht nur das Gebäude ist beeindruckend: Der Name „Center for Soft Nanoscience“ steht auch für den Forschungsverbund, der in Form von 14 Arbeitsgruppen aus den beteiligten vier Disziplinen hier angesiedelt ist. Insgesamt sind es rund 140 Wissenschaftler*innen, die die umfangreiche Technik und die Anlagen des SoN für ihre Projekte nutzen.

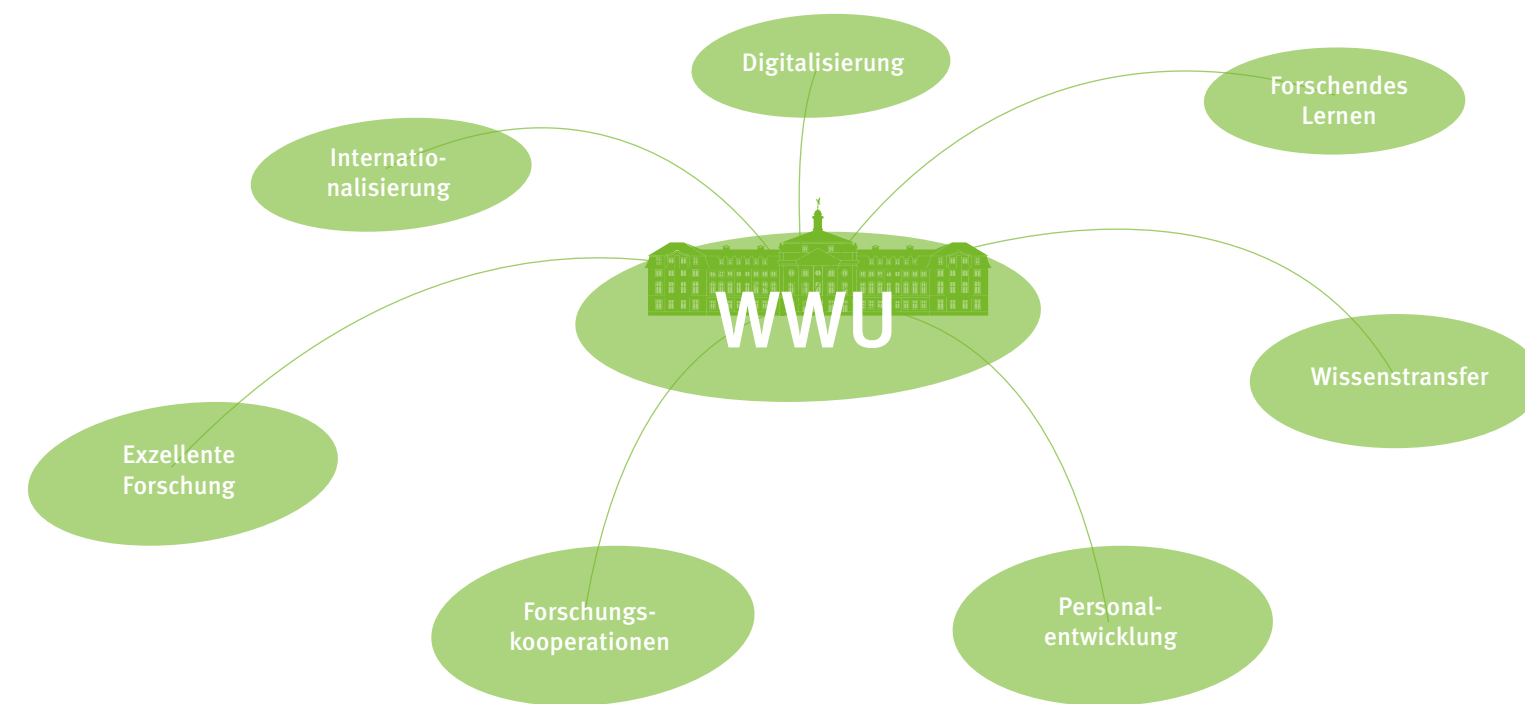
Nach der offiziellen Eröffnung wird die Ausstattung bis zum Jahresende 2018 mit Großgeräten und Geräten der Grundausstattung für biomedizinische Forschung komplettiert. „Seitdem machen sich die Mitarbeiter mit den neuen Möglichkeiten der Anlagen vertraut und testen die Geräte“, berichtet der Physiker Prof. Dr. Helmut Zacharias, einer der beiden SoN-Sprecher. „Die Durchführung von komplexen interdisziplinären Experimenten ist hier deutlich einfacher, weil die Forscher in benachbarten Laboren sind und teils sogar dieselben Labore nutzen“, erklärt er. Sein Kollege, der Chemiker Prof. Dr. Bart Jan Ravoo, betont, dass auch die Studierenden der WWU von ihrer Arbeit im SoN profitieren: „Der Löwenanteil der Experimente wird im SoN von Masterstudenten und Doktoranden durchgeführt. Bereits jetzt merken wir, wie motivierend es ist, in solch modernen und bestens ausgestatteten Laboren zu forschen. Sicherlich wird das SoN auch ein Magnet, der Studierende nach Münster zieht.“

investment for the new Center is around 46 million euros, with 29 million euros coming from the state of North Rhine-Westphalia, 17 million euros of funding being provided by the Federal Ministry of Education and Research (BMBF) in Berlin. “Now, in one place, the SoN Center brings together researchers from an outstanding field of research at the University of Münster – and one which is receiving much international attention,” says University Rector Prof. Johannes Wessels in his inaugural address. “These researchers now have the state-of-the-art infrastructure they need to continue doing their top-level research at the interface between Natural and Life Sciences,” he adds.

A lot of space and state-of-the-art technology for interdisciplinary research

The main SoN building, which has a basement underneath parts of it, has three floors plus a “technology floor”. One important feature – crucial for the research work carried out there – is a second, one-storey structure with special foundations which minimize any detrimental vibrations. This is because such vibrations could distort the results provided by the extremely sensitive measuring instruments – just one car driving past would be enough to do so. But not only the building is impressive. The name “Center for Soft Nanoscience” also stands for a research network based here which consists of 14 teams from the four disciplines involved. A total of 140 researchers use the wide range of SoN technology and equipment for their projects.

Between the Center’s official opening and the end of the year, large-scale equipment is added, as is basic equipment for biomedical research. “Since then, researchers have been familiarizing themselves with the equipment and testing it,” says physicist Prof. Helmut Zacharias, one of the two SoN spokespersons. “It is much easier to carry out complex interdisciplinary experiments here,” he adds, “because the researchers are all in nearby laboratories, and some of them even use the same labs.” His colleague Prof. Bart Jan Ravoo, a chemist, emphasizes that Münster University students too will benefit from the work done at SoN. “The lion’s share of the experiments at SoN will be carried out by students on master’s courses as well as by doctoral students,” he explains. “And already we can see how motivating it is to undertake research in such state-of-the-art labs. The SoN will certainly be a magnet which attracts students to Münster.”



Planvoll in die Zukunft Planning for the future

Rektorat legt im Hochschulentwicklungsplan strategische Ziele fest
Rectorate defines strategic objectives in University Development Plan

Im April verabschiedet das Rektorat erstmals einen Hochschulentwicklungsplan (HEP), mit dem es die Gesamtstrategie und die Prioritäten für die kommenden Jahre festlegt. Zuvor haben bereits universitätsinterne Gremien diesem zugestimmt (Dekanate, Senat, Hochschulrat). Der Hochschulentwicklungsplan gilt bis zum 31. Dezember 2022 und soll rechtzeitig vor diesem Datum fortgeschrieben werden.

Die Planungsgrundsätze enthalten die strategischen Ziele in den wesentlichen Aufgabenfeldern der Universität. Die WWU sieht es demnach als ihr Ziel an, exzellente Forschung in all ihren Formen und Bereichen zu fördern. In der Lehre bekennt sich die WWU zum Ansatz des „Forschenden Lernens“ und ist bestrebt, die Studierenden hierdurch bestmöglich auf ein erfolgreiches Berufsleben vorzubereiten. Der HEP enthält außerdem Zielsetzungen in den Bereichen Personalentwicklung, Digitalisierung, Wissenstransfer in die Gesellschaft, Internationalisierung und Forschungskooperationen.

In April, for the first time, the Rectorate adopts a University Development Plan (HEP) in which it defines the overall strategy and the priorities for the coming years. Internal committees at the University (Dean’s Offices, Senate, Board of Governors) have already approved these. The University Development Plan covers the period until 31 December 2022 and is due to be updated before this date.

The planning principles contain the strategic objectives for the University’s major fields of activity. Accordingly, the University considers its objective to be the promotion of excellent research in all its forms and in all fields. As far as teaching is concerned, the University of Münster is committed to the principle of “Learning through Research” and, through this, endeavours to prepare its students as well as it can for a successful professional career. The HEP also includes goals in the fields of personnel development, digitalization, the transfer of knowledge to society, internationalization and research collaborations.

So rasant wie effizient

Both fast and efficient

WWU-Hochleistungsrechner gehört zu den weltweit 500 schnellsten Computern
Münster University's high-performance computer is one of the 500 fastest in the world

„PALMA II“ heißt der neue Hochleistungsrechner, der am 23. März in einem Neubau des Zentrums für Informationsverarbeitung (ZIV) den Testbetrieb aufnimmt. Das System wird von der DFG und dem Land Nordrhein-Westfalen als Forschungsgrößgerät mit 2,25 Millionen Euro gefördert und löst den Vorgänger PALMA I ab. Die Abkürzung PALMA steht für „Paralleles Linux-System für Münsteraner Anwender“.

Schon kurz nach dem Start wird PALMA II in die Liste der 500 schnellsten Computer weltweit aufgenommen. Mit einer Rechenleistung von gut 800 Teraflops (800 Billionen Rechenoperationen) pro Sekunde kommt der Rechner auf Platz 417 der Gesamtliste sowie auf Rang 17 unter den Spitzenrechnern in Deutschland. Damit hat erstmals ein münstersches Rechensystem den Sprung auf die Bestenliste geschafft. PALMA II ist zudem besonders energieeffizient: In der aktuellen „Green500-Liste“, die analog zur TOP-500-Liste veröffentlicht wird und die Energieeffizienz misst, rangiert PALMA II unter den weltweit 50 energieeffizientesten Rechnern auf dem 44. Platz. In Deutschland liegt der WWU-Hochleistungsrechner auf Platz zwei.

“PALMA II” is the name of the new high-performance computer which begins testing on 23 March in a new building at the Centre for Information Processing (ZIV). As a large-scale piece of research equipment, the system receives 2.25 million euros of funding from the German Research Foundation (DFG) and the state of North Rhine-Westphalia and is replacing its predecessor, PALMA I. The name PALMA is, in German, an acronym of “Parallel Linux system for Münster Users”.

Shortly after its start-up, PALMA II is included in the list of the 500 fastest computers worldwide. With computing power of a good 800 teraflops (800 trillion operations) per second, the computer is placed 417th on the overall list, as well as 17th among the top computers in Germany. This means that, for the first time, a Münster computing system has made it onto the list of the best computers. PALMA II is also especially energy-efficient. In the current “Green500 List”, which is published along the lines of the Top 500 List and measures energy efficiency, PALMA II is one of the 50 most energy efficient computers worldwide, coming in at 44. In Germany, Münster's high performance computer is in 2nd position.

/ ZIV-Mitarbeiter Holger Angenent (links) und Jürgen Hölter überprüfen im Testbetrieb, ob das PALMA-II-System planmäßig läuft. During a test run, ZIV's Holger Angenent (left) and Jürgen Hölter check to see whether the PALMA-II system is running according to plan.



/ Am Finaltag sind die Kinder und Jugendlichen vor allem von der Chemie-Show begeistert. / On the final day, the children and young people are particularly fascinated by the Chemistry Show.



/ Neuer Teilnahmerecord: 2018 besuchen insgesamt 153 Gruppen aus Kindergärten und Schulen das Q.UNI-Camp. / Record number of participants: in 2018, a total of 153 groups from kindergartens and schools attended the Q.UNI Camp.

Wissenschaft zum Anfassen und Mitmachen

Hands-on science

Das Q.UNI-Camp begeistert große und kleine Nachwuchsforscher*innen
The Q.UNI Camp delights junior researchers young and old

Im Sommer eröffnet zum vierten Mal das Q.UNI-Camp auf dem Leonardo-Campus sein vielfältiges Angebot für Groß und Klein. Organisiert und finanziert wird das Wissenschaftscamp von der WWU gemeinsam mit der Fachhochschule (FH) Münster und der Stadt Münster sowie mit Gelgebern und Geldgeberinnen aus der Wirtschaft. In diesem Jahr zählt es rund 7.500 Besucher*innen, die neben bewährten Angeboten wie Mitmach-Baustelle, Barfußpfad und Leseecke auch Neuheiten auf dem Camp-Gelände finden. So gibt es zum ersten Mal ein Nacht-Angebot mit Lagerfeuer, bei dem Planetologen und Planetologinnen die Wissenschaft im Dunkeln erfahrbar machen. Ein Schwerpunktthema bei den Ausstellungen zum Ausprobieren, Experimentieren und Entdecken ist dieses Mal die „Welt des Lichts“. Insgesamt 153 Gruppen aus Kindergärten und Schulen nehmen am Camp teil, deutlich mehr als im Vorjahr, was die stetig wachsende Bekanntheit und Beliebtheit des Angebots zeigt. Am Abschlussstag, dem 5. August, verteilt WWU-Prorektorin Prof. Dr. Maike Tietjens Zeugnisse an besonders aktive Teilnehmer*innen, die sich im Q.UNI-Camp erfolgreich als Nachwuchsforscher*innen betätigt haben.

In the summer, the Q.UNI Camp opens for the fourth time on the Leonardo Campus, offering a wide range of activities for young and old. The Science Camp is organized and funded by the University of Münster, together with Münster University of Applied Sciences, the City of Münster, and sponsors and donors from business. This year there are around 7,500 visitors who, in addition to traditional activities such as a hands-on building site, a barefoot path and a reading corner, also find something new on the camp site. There are, for example, for the first time, night-time activities with a camp-fire, where planetologists make the science of the night sky tangible. This time, a key theme of the exhibitions – in which things can be tried out, experiments carried out and discoveries made – is the “World of Light”. A total of 153 groups of children and young people from kindergartens and schools take part in the Camp – significantly more than in the year before, and proving that the event is becoming steadily more well-known and more popular. On the final day, 5 August, Prof. Maike Tietjens, a Vice-Rector of the University of Münster, presents certificates to participants who were especially active in the Q.UNI Camp, showing themselves to be successful junior researchers.



/ Tüfteln und Basteln – beides gehört zu einem „Hackathon“, einem Programmier- und Tüftel-Marathon, dazu.
Making gadgets – part of the “Hackathon”, a programming and gadget-making marathon.

Hochfliegende wissenschaftliche Kreativität Scientific creativity takes flight

„Hackathon“ im Weltraum-Feriencamp des Instituts für Geoinformatik
“Hackathon” in Geoinformatics Space Holiday Camp

Das Institut für Geoinformatik (IfGI) veranstaltet im Rahmen eines Feriencamps vom 26. bis 28. August einen sogenannten „Hackathon“. Bei dem Programmier- und Tüftel-Marathon entwickeln 38 Jugendliche zwischen 10 und 17 Jahren eigene Messgeräte, um Umweltphänomene zu untersuchen, die im Weltraum auftreten. Dazu setzen sie „senseBoxen“ ein, spezielle Bausätze für Sensoren. Zu Beginn erhalten die Teilnehmer*innen eine Einführung in die zur Verfügung stehenden Soft- und Hardwaretechnologien sowie in die verwendete Programmiersprache. Anschließend konzipieren und bauen sie in Gruppenarbeit Sonden, die sie dann bei einem Testflug in die Höhe steigen lassen.

Dieser Testflug wird von einem Kamerateam der WDR Lokalzeit Münsterland begleitet. Das von einer Jury ermittelte Team der Gewinner*innen heißt „SET“ und hat eine Sonde zur Erforschung von Trockenheit entwickelt, die mit einer Kamera Fotos von der Erdoberfläche schießt, die dann vom System nach Farbe analysiert und klassifiziert werden. Der große Hauptgewinn: Am 13. Oktober schickt das Team sein Messgerät mit einem echten Wetterballon erfolgreich in die Stratosphäre.

As part of a holiday camp held from 26 to 28 August, the Institute for Geoinformatics (IfGI) organizes a so-called “hackathon” – a programming and gadget-making marathon in which 38 young people between the ages of 10 and 17 develop new measuring equipment for studying environmental phenomena which occur in space. To this end they use “senseBoxes”, which are special components for sensors. At the beginning, the participants are given an introduction to the software and hardware technologies available, as well as to the programming language used. After this, and working in groups, they design and build probes which they then send off on a test flight.

This test flight is filmed by a camera team for Lokalzeit Münsterland, a programme shown on a local TV station, WDR. The winning team, chosen by a jury, is called “SET” and has developed a probe for researching aridity. The probe has a camera which takes pictures of the Earth’s surface, and the system then analyses and classifies these pictures by colour. And the 1st prize? On 13 October the team successfully sends its measuring device into the stratosphere by means of a real weather balloon.

„Form your future“ “Form your future”

Universität Münster bildet 80 Jugendliche zu „Nachhaltigkeitsbotschaftern und Nachhaltigkeitsbotschafterinnen“ aus

University of Münster trains 80 young people to be “ambassadors for sustainability”

Das WWU-Experimentierlabor „MExLab ExperiMINTe“ startet im Oktober ein neues Angebot. Ziel ist es, Jugendliche durch forschendes Lernen und Partizipation zum nachhaltigen Handeln zu motivieren und zu Multiplikatoren für nachhaltigkeitsrelevante Themen zu schulen. An dem Langzeitprojekt „Form Your Future – Nachhaltig deine Zukunft gestalten“ nehmen 80 Jugendliche der Jahrgangsstufen sieben und acht aus weiterführenden Schulen in und um Münster teil. In zehn Workshops erforschen sie innerhalb von 15 Monaten verschiedene Aspekte zum Thema Nachhaltigkeit, darunter Atmosphäre und Klimawandel, Wasser und Boden sowie Abfall und Recycling. Am Ende des Projekts werden die Teilnehmer*innen mit einem Zertifikat zu „Nachhaltigkeitsbotschaftern und Nachhaltigkeitsbotschafterinnen“ ernannt. Projektpartner an der WWU sind das „Zentrum für Interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung“ (ZIN), das Institut für Landschaftsökologie und die Arbeitsgruppe Klimatologie. Weitere Partner sind das „Institut für Nachhaltige Ernährung“ der FH Münster sowie die Abfallwirtschaftsbetriebe Münster.

Münster University’s experimental laboratory “MExLab ExperiMINTe” starts up again in October with a new range of activities on offer. The aim is to motivate young people to adopt sustainable behaviour as a result of learning through research and active participation – and then to train them to be multipliers for issues relating to sustainability. The long-term project entitled “Form Your (Sustainable) Future” involves 80 young people from grades 7 and 8 at schools in and around Münster. In ten workshops over a period of 15 months, they undertake research into various aspects of sustainability, including atmosphere and climate change, water and soil, and waste and recycling. At the end of the project the participants receive a certificate appointing them as “ambassadors for sustainability”. The partners in the project at the University of Münster are the Center of Interdisciplinary Sustainability Research (ZIN), the Institute of Landscape Ecology and the Climatology Working Group. Additional partners are the Institute of Sustainable Nutrition at the Münster University of Applied Sciences and the City of Münster waste management services.



/ Dr. Inga Zeisberg (v.l.n.r.), Prof. Dr. Cornelia Denz, Juliane Rabe, Matthias Peck, Prof. Dr. Gabriele Schrüfer, Biggy-Nadine Wendt und Prof. Dr. Gerhard Wilde bei der Eröffnungsfeier am 16. November. (from left) Dr. Inga Zeisberg, Prof. Cornelia Denz, Juliane Rabe, Matthias Peck, Prof. Gabriele Schrüfer, Biggy-Nadine Wendt und Prof. Gerhard Wilde at the opening ceremony on 16 November.

Hier kommen Kinder groß raus Encouragement for scientists-to-be

Im neuen „Haus der kleinen Forscher Münster“ werden Kinder für Forschung begeistert
The new “Münster Little Scientists’ House” arouses children’s enthusiasm for research

✓ Sie wollen Kindern Spaß am Forschen und Entdecken vermitteln (v. l. n. r.): Holger Dietrich (FH Münster), Carsten Taudt (Industrie- und Handelskammer), Carsten Haack (Handwerkskammer), Bundestagsabgeordnete Sybille Benning und Dr. Inga Zeisberg (WWU), mit kleinen Forscherinnen und Forschern. Showing children that research and discoveries are fun (from left): Holger Dietrich (Münster University of Applied Sciences), Carsten Taudt (Chamber of Commerce and Industry), Carsten Haack (Chamber of Crafts and Trades), Sybille Benning (Bundestag Deputy) and Dr. Inga Zeisberg (Münster University), with young researchers.



Die gemeinnützige Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ engagiert sich bundesweit für gute frühe Bildung in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT). Gemeinsam mit der WWU bietet die Stiftung seit August auch in Münster regelmäßige Fortbildungen für die pädagogischen Fach- und Lehrkräfte der Kindertagesstätten in der Region an. Ziel ist, durch einfache, anschauliche Experimente die Begeisterung von Kindern für Naturwissenschaften zu fördern. Bundesbildungsministerin Anja Karliczek eröffnet am 29. August das von der WWU koordinierte „Haus der kleinen Forscher Münster“ mit einer Feierstunde im Bildungszentrum der Handwerkskammer Münster, die neben FH Münster sowie der Industrie- und Handelskammer Nord Westfalen zu den Projektpartnern zählt.

Das „Haus der kleinen Forscher“ ergänzt das bereits umfangreiche WWU-Angebot für Kinder und Jugendliche: Entlang der gesamten Bildungskette von der Kita bis zum Übergang von der Schule zur Hochschule bieten Formate wie das Schüler*innenlabor „MExLab ExperiMINTe“ sowie die Kinder- und Jugend-Uni „Q.UNI“ Kurse und Workshops auf Grundlage der Methode des Forschenden Lernens an.

The non-profit foundation “Little Scientists’ House” is involved all over Germany in good early education in the fields of mathematics, computer science, natural sciences and technology (MINT). Starting in August, the foundation joins forces with the University of Münster to offer regular training courses for teachers of these subjects at day-care facilities for children in the region. The aim is to arouse children’s enthusiasm for Natural Sciences through easy-to-follow experiments. On 29 August, Anja Karliczek, the German Minister of Education, ceremoniously opens the “Münster Little Scientists’ House”, which is coordinated by Münster University, in the training centre of the Münster Chamber of Crafts and Trades – which is one of the project partners, together with Münster University of Applied Sciences and the Chamber of Commerce and Industry of Northern Westphalia.

The “Little Scientists’ House” adds to the already comprehensive range of activities which Münster University offers to children and young people. Courses and workshops based on the method of learning through research are offered all along the “education chain”, from day-care to university entrance, in formats such as the schoolchildren’s laboratory “MExLab ExperiMINTe” and the “Q.UNI” children’s and young people’s university.



✓ DFG-Generalsekretärin Dorothee Dzwonnek (2.v. r.) gratuliert WWU-Rektor Prof. Dr. Johannes Wessels, Projektleiterin Nina Nolte (3.v.l.) und weiteren Vertreterinnen der WWU zu ihrer Auszeichnung. / Dorothee Dzwonnek, Secretary General of the German Research Foundation (2nd from right) congratulates Prof. Johannes Wessels, Rector of Münster University, project leader Nina Nolte (3rd from left), and other representatives of the University, on their award.

Frauenförderung mit Signalwirkung Recognition for the advancement of women

Deutsche Forschungsgemeinschaft zeichnet Stipendienprogramm „WiRe – Women in Research“ aus
Award from German Research Foundation for “WiRe – Women in Research” scholarship programme

Das WWU-Stipendienprogramm „WiRe – Women in Research“ hat das Ziel, Forscherinnen ab dem Postdoc-Level mit speziellen Stipendien in ihrem akademischen Werdegang zu stärken. So bekommen die Nachwuchswissenschaftlerinnen die Möglichkeit, über einen Zeitraum von ein bis sechs Monaten die Forschungs- und Entwicklungsmöglichkeiten sowie die Angebote für Familienmitglieder an der WWU und in der Stadt Münster kennenzulernen. Im Januar erhält das vom International Office der WWU konzipierte Projekt den mit 20.000 Euro dotierten „Gleichstellungspreis der WWU 2017“. Im Mai zeichnet auch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) „WiRe“ aus. Das Programm ist eines von drei Gewinner*innenkonzepten im Ideenwettbewerb „Internationales Forschungsmarketing“ der DFG. „Die WWU wirbt dabei mit einer klaren Botschaft, die eine bedeutende Signalwirkung entfalten und große Aufmerksamkeit auf sich ziehen kann“, betont die DFG in ihrer Begründung. Bei der Preisverleihung in Berlin nehmen WWU-Rektor Prof. Dr. Johannes Wessels sowie mehrere Vertreterinnen des International Office den mit 100.000 Euro dotierten Preis gemeinsam entgegen.

The aim of the Münster University scholarship programme “WiRe – Women in Research” is to provide support for women researchers in their academic career from post-doc level upwards by offering them special scholarships. Over a period of one to six months, junior female researchers have the opportunity to find out not only about the possibilities they have for their research and development, but also about the facilities and support on offer for family members at the University and in the City of Münster. In January the project, which was designed by the University’s International Office, is awarded the Münster University Gender Equality Prize for 2017, worth 20,000 euros. In May there is also an award for “WiRe” from the German Research Foundation (DFG). “WiRe” is one of three winning concepts in the DFG’s “International Research Marketing” ideas competition. In its citation, the DFG underlined the fact that “the University of Münster campaigns with a clear message which is able to send out an important signal and attract a great deal of attention”. At the awards ceremony in Berlin, Prof. Johannes Wessels, Rector of the University of Münster, and several representatives of the International Office are presented with the award, which is worth 100,000 euros.

Rektorat der WWU

Rectorate of the University of Münster

Prof. Dr. Johannes Wessels

Rektor / Rector

Tel.: +49 251 83-22210
 rektor@uni-muenster.de
 Sekretariat / Office: Tel.: +49 251 83-22211

Prof. Dr. Monika Stoll

Prorektorin für Forschung
 Vice-Rector for Research

Tel.: +49 251 83-22201
 prorektorin-f@uni-muenster.de
 Sekretariat / Office: Tel.: +49 251 83-21516

Prof. Dr. Maike Tietjens

Prorektorin für strategische
 Personalentwicklung
 Vice-Rector for Career Development

Tel.: +49 251 83-22214
 prorektorin-sp@uni-muenster.de
 Sekretariat / Office: Tel.: +49 251 83-21516

Matthias Schwarte

Kanzler / Head of Administration

Tel.: +49 251 83-22111
 kanzler@uni-muenster.de
 Sekretariat / Office: Tel.: +49 251 83-22110

Prof. Dr. Regina Jucks

Prorektorin für Studium und Lehre
 Vice-Rector for Teaching and Studies

Tel.: +49 251 83-22231
 prorektorin-sl@uni-muenster.de
 Sekretariat / Office: Tel.: +49 251 83-21516

Prof. Dr. Michael Quante

Prorektor für Internationales und Transfer
 Vice-Rector for Internationalization
 and Knowledge Transfer

Tel.: +49 251 83-21597
 prorektor-iut@uni-muenster.de
 Sekretariat / Office: Tel.: +49 251 83-21516

Hochschulrat der WWU

Board of Governors

Dr. Elke Topp

Vorsitzende / Chairperson

Direktorin beim Landesrechnungshof
 Rheinland-Pfalz, Mitglied des Kollegiums
 Director at the Court of Audit of Rhine-
 land-Palatinate, member of the board

Prof. Dr. Janbernd Oebbecke

Stellvertretender Vorsitzender
 Deputy Chairperson

Professor (em.) für Öffentliches Recht
 und Verwaltungslehre an der WWU
 Prof Emeritus of Public Law and Adminis-
 trative Sciences at the University of Münster

Jürgen Kaube

FAZ-Herausgeber
 Publisher of the Frankfurter Allgemeine
 Zeitung

Prof. Dr. Hans-Jürgen Kirsch

Direktor des Instituts für Rechnungslegung
 und Wirtschaftsprüfung an der WWU
 Director at the Institute of Accounting
 and Auditing in the School of Business and
 Economics at the University of Münster

Prof. Dr. Alexander Kurz

Mitglied des Vorstands der Fraunhofer-
 Gesellschaft, Ressort Personal, Recht
 und Verwertung
 Advisory Committee of the Munich-
 based Fraunhofer-Gesellschaft in charge
 of Human Resources, Legal Affairs and
 IP Management

Dr. Heidrun Thaiss

Leiterin der Bundeszentrale für
 gesundheitliche Aufklärung (BZgA)
 Executive director of the Federal Centre
 for Health Education (BZgA)

Prof. Dr. Martina Wagner-Egelhaaf

Professorin für Neuere deutsche Literatur-
 geschichte am Germanistischen Institut
 der WWU
 Professor of Modern German Literary
 History in the German Studies Department
 of the University of Münster

Prof. Dr. Amélie Mummendey

Gründerin der Graduierten-Akademie
 der Friedrich-Schiller-Universität Jena,
 Vorsitzende des Stiftungsrates der
 Einstein-Stiftung Berlin / Founder of
 the Graduate Academy at the Friedrich
 Schiller University in Jena, Chairwoman
 of the Foundation Council of the
 Einstein Foundation in Berlin

(bis Dezember 2018 / until December 2018)



Fachbereiche / Faculties



Fachbereich 1

Evangelisch-Theologische Fakultät
Faculty of Protestant Theology (FB 1)
Dekan / Dean: Prof. Dr. Hans-Peter Großhans
fb1dekan@uni-muenster.de
Universitätsstraße 13–17

Fachbereich 2

Katholisch-Theologische Fakultät
Faculty of Catholic Theology (FB 2)
Dekan / Dean: Prof. Dr. Clemens Leonhard
fb2dekan@uni-muenster.de
Johannisstraße 8–10

Fachbereich 3

Rechtswissenschaftliche Fakultät
Faculty of Law (FB 3)
Dekan / Dean: Prof. Dr. Klaus Boers
dekan03@uni-muenster.de
Universitätsstraße 14–16

Fachbereich 4

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
School of Business and Economics
(FB 4)
Dekanin / Dean: Prof. Dr. Theresia Theurl
dekanat@wiwi.uni-muenster.de
Universitätsstraße 14–16

Fachbereich 5

Medizinische Fakultät
Faculty of Medicine (FB 5)
Dekan / Dean: Prof. Dr. med. Mathias Herrmann
dekanmed@ukmuenster.de
Domagkstraße 3

Fachbereich 6

Erziehungswissenschaft
und Sozialwissenschaften
Faculty of Educational and Social
Science (FB 6)
Dekan / Dean: Prof. Dr. Martin Bosen
dek.fb06@uni-muenster.de
Georgskommende 33

Fachbereich 7

Psychologie und Sportwissenschaft
Faculty of Psychology / Sport
and Exercise Sciences (FB 7)
Dekan / Dean: Prof. Dr. Stephan Dutke
Ab / from 01.10.2018: Prof. Dr. Guido Hertel
fb7dekan@uni-muenster.de
Fliednerstraße 21

Fachbereich 8

Geschichte / Philosophie
Faculty of History and Philosophy
(FB 8)
Dekan / Dean: Prof. Dr. Thomas Großbölting
fb8dk@uni-muenster.de
Domplatz 20–22

Fachbereich 9

Philologie
Faculty of Philology (FB 9)
Dekan / Dean: Prof. Dr. Eric Achermann
dekanat.fb.philologie@uni-muenster.de
Schlaunstraße 2

Fachbereich 10

Mathematik und Informatik
Faculty of Mathematics and
Computer Science (FB 10)
Dekan / Dean: Prof. Dr. Xiaoyi Jiang
mathdek@math.uni-muenster.de
Einsteinstraße 62

Fachbereich 11

Physik
Faculty of Physics (FB 11)
Dekan / Dean: Prof. Dr. Michael Klasen
Ab / from 01.11.2018: Prof. Dr. Gerhard Wilde
dekanphy@uni-muenster.de
Wilhelm-Klemm-Straße 9

Fachbereich 12

Chemie und Pharmazie
Faculty of Chemistry and
Pharmacy (FB 12)
Dekan / Dean: Prof. Dr. Uwe Karst
Ab / from 01.10.2018:
Prof. Dr. Hans-Ulrich Humpf
dekanpc@uni-muenster.de
Wilhelm-Klemm-Straße 10

Fachbereich 13

Biologie
Faculty of Biology (FB 13)
Dekanin / Dean: Prof. Dr. Susanne Fetzner
dekanat.bio@uni-muenster.de
Schlossplatz 4

Fachbereich 14

Geowissenschaften
Faculty of Geosciences (FB 14)
Dekan / Dean: Prof. Dr. Harald Strauß
dekangeo@uni-muenster.de
Heisenbergstraße 2

Fachbereich 15

Musikhochschule
Faculty of Music (FB 15)
Dekan / Dean: Prof. Dr. Michael Keller
dekan.mhs@uni-muenster.de
Ludgeriplatz 1

Zahlen und Fakten / Facts and figures

Personal der WWU (ohne Medizin) nach Finanzierungsquelle 2018

(Vollzeitäquivalente im Jahresdurchschnitt)

Münster University employees (excluding medicine) by source of funding 2018

(Full-time equivalents on average for the year)

Fachbereich / Faculty	Professor*innen ¹ / Professors ¹	
	W3 und / and W2	W1
FB 01 – Evangelische Theologie / Faculty of Protestant Theology	15,3	0,0
FB 02 – Katholische Theologie / Faculty of Catholic Theology	23,6	0,0
FB 03 – Rechtswissenschaft / Faculty of Law	31,2	1,0
FB 04 – Wirtschaftswissenschaften / School of Business and Economics	33,8	5,7
FB 06 – Erziehungswissenschaft und Sozialwissenschaften / Faculty of Educational and Social Science	41,1	5,5
FB 07 – Psychologie und Sportwissenschaft / Faculty of Psychology/Sport and Exercise Sciences	21,5	0,1
FB 08 – Geschichte/Philosophie / Faculty of History and Philosophy	49,1	3,9
FB 09 – Philologie / Faculty of Philology	42,0	5,2
FB 10 – Mathematik und Informatik / Faculty of Mathematics and Computer Science	42,2	6,1
FB 11 – Physik / Faculty of Physics	28,3	3,0
FB 12 – Chemie und Pharmazie / Faculty of Chemistry and Pharmacy	36,6	1,0
FB 13 – Biologie / Faculty of Biology	29,6	1,1
FB 14 – Geowissenschaften / Faculty of Geosciences	26,1	1,3
FB 15 – Musikhochschule / University of Music	15,1	0,0
Universitätsverwaltung und zentrale Betriebseinheiten ² / University administration and central administrative units ²	1,5	0,0
Zentrale wissenschaftliche Einrichtungen / Central institutes	10,1	0,0
Universität insgesamt / University total	447,0	33,8

¹ inkl. Juniorprofessuren und Professurvertretungen / ¹ incl. associate professors and professors standing in

² inkl. Universitäts- und Landesbibliothek, Universitätsarchiv, Zentrum für Informationsverarbeitung, IV-Versorgungseinheiten / ² incl. University Library, University Archive, Centre for Information Processing, IT Support Units

Wissenschaftliche Mitarbeiter*innen Research associates			Weitere Mitarbeiter*innen in Verwaltung und Technik Other administrative and technical staff			Personal insgesamt Total personnel
Haushalt Budget	Sondermittel Special funding	Drittmittel Third-party funding	Haushalt Budget	Sondermittel Special funding	Drittmittel Third-party funding	
14,0	5,9	11,8	9,5	0,3	0,0	56,8
27,5	9,0	18,5	14,0	2,6	0,5	95,6
34,8	34,7	25,7	19,9	1,8	1,0	150,1
69,8	86,2	39,1	38,2	2,0	0,3	275,1
40,8	72,5	54,7	21,6	5,7	0,5	242,3
44,1	32,5	29,6	33,0	3,1	0,7	164,5
37,7	16,6	38,2	28,2	1,0	1,0	175,6
67,8	37,6	40,0	27,9	3,2	2,7	226,4
41,1	30,8	58,7	17,3	0,1	0,3	196,6
64,6	11,1	87,5	99,1	0,7	0,7	294,9
106,1	37,3	117,2	140,0	1,3	2,7	442,2
59,3	20,4	72,3	91,4	1,0	5,3	280,4
33,9	24,9	56,2	42,5	1,5	0,2	186,5
7,6	1,5	0,3	8,0	0,0	0,0	32,7
69,2	8,8	5,9	840,0	74,5	15,5	1.015,4
36,2	28,7	78,5	28,4	17,0	12,3	211,3
754,6	458,6	734,4	1.458,9	115,6	43,7	4.046,7

100 Jahre / years

Förderung von Wissenschaft, Kunst und Kultur

Friends and sponsors of science, art and culture

Universitätsgesellschaft Münster feiert Jubiläum
Universitätsgesellschaft Münster celebrates anniversary

Dr. Thomas de Maizière, ehemaliger Bundesinnenminister, erinnert sich gerne an seine Studienzeit in Münster. Am 3. November hält er die Festrede bei der Jubiläumsfeier einer Institution, deren Mitglieder sich als Freunde und Freundinnen sowie Förderer und Förderinnen der WWU verstehen: Die 1918 ins Leben gerufene Universitätsgesellschaft Münster e. V. feiert ihr 100-jähriges Bestehen.

Den Festakt in der Aula des Schlosses besuchen rund 250 Mitglieder der Universitätsgesellschaft, zahlreiche Vertreter*innen aus Wirtschaft und Wissenschaft sowie Studierende der WWU. Prominenteste Gratulanten sind Markus Lewe, Oberbürgermeister der Stadt Münster, und Rektor Prof. Dr. Johannes Wessels. Markus Lewe betont die große Bedeutung der Universitätsgesellschaft für Universität und Stadt – denn sie prägte mit vielen Projekten das kulturelle Leben in Münster. Der Vorsitzende des Vorstands der Universitätsgesellschaft, Dr. Paul-Josef Patt, geht auf die Meilensteine ihrer Geschichte ein und stellt fest, dass sich die Gesellschaft „trotz ihres hohen Alters im Aufwind befindet“. Im Jubiläumsjahr 2018 werde eine Rekordförderersumme für Förderprojekte ausgeschüttet, zudem stiegen die Einnahmen stetig.

Dr. Thomas de Maizière, the former German Minister of the Interior, has fond memories of his time as a student in Münster. On 3 November he gives the commemorative speech at an event celebrating an institution whose members see themselves as friends and sponsors of Münster University. The Universitätsgesellschaft (Friends of Münster University), established in 1918, celebrates its 100th anniversary this year.

The ceremony, held in the auditorium of the Schloss, is attended by 250 members of the Universitätsgesellschaft, a large number of representatives from business and the academic world, and students of the University. The most prominent well-wishers are Markus Lewe, the Mayor of the City of Münster, and Rector Prof. Johannes Wessels. Markus Lewe emphasizes the importance which the Universitätsgesellschaft has for the University and for the city. With its many projects, says Lewe, it shapes the cultural life of the city. The president of the executive board of the Universitätsgesellschaft, Dr. Paul-Josef Patt, talks about the milestones in its history and declares that, “despite its advanced age, it is experiencing a new lease of life.” In its anniversary year of 2018, he adds, a record amount is being disbursed to fund projects, and income is increasing steadily.



UNIVERSITÄTS
GESELLSCHAFT
MÜNSTER



/ Rektor Prof. Dr. Johannes Wessels (vorn, Mitte) und der Vorstandsvorsitzende der Universitätsgesellschaft, Dr. Paul-Josef Patt (vorn, 2. v. l.) begrüßen mit anderen Ehrengästen Festredner Dr. Thomas de Maizière (vorn, 3. v. l.).

Rector Prof. Johannes Wessels (front row, centre), the president of the executive board of the Universitätsgesellschaft, Dr. Paul-Josef Patt (front row, 2nd from left), and other guests of honour welcome the keynote speaker, Dr. Thomas de Maizière (front row, 3rd from left).

Thomas de Maizière betont, wie wohl er sich während seines Studiums der Rechtswissenschaft in Münster gefühlt habe. In seinem Vortrag über den „Wert der Hochschulen in der öffentlichen Debatte“ wird er deutlich: Er fordert die Hochschulen auf, sich stärker in gesellschaftspolitische Debatten einzumischen. In den heutigen Zeiten von vermeintlichen und tatsächlichen „Fake News“ und Populismus vermisste er deren Stimme. „Wir brauchen mehr akademische Kultur in den öffentlichen Debatten“, sagt er. Er wünsche sich von den Hochschulen und ihren Freunden und Freundinnen mehr Präsenz, mehr Selbstbewusstsein und mehr ausgewogene, aber klare Meinungen. Rektor Prof. Dr. Johannes Wessels unterstreicht, dass der Appell grundsätzlich berechtigt sei, dass aber die WWU die falsche Adressatin sei – deren Wissenschaftler*innen würden sich regelmäßig und vernehmbar an aktuellen Diskussionen beteiligen.

Vielfältiges Engagement – von Wissenschaft bis Kultur

„Akademische Kultur“ ist ein Schlagwort, das gut zu den Aktivitäten und Zielen der Universitätsgesellschaft passt. Laut ihrer Satzung ist ihr Zweck „die Förderung von Wissenschaft und Forschung sowie der Bildung und Erziehung unter Ausschaltung jeglichen materiellen Gewinnstrebens“. Zur Erfüllung dieses Zwecks unterstützt sie die WWU seit 1918 dort, wo staatliche Mittel nicht zur Verfügung stehen oder nicht ausreichen. Dazu gehören die Zusammenarbeit von Wissenschaft und Praxis, Studierendeninitiativen, Kunst- und Kulturprojekte sowie die Verleihung von Preisen an den wissenschaftlichen Nachwuchs und verdiente Wissenschaftler*innen.

Im Jubiläumsjahr erhält zum Beispiel der international angesehene Chemiker Prof. Dr. Peter H. Seeberger den mit 20.000 Euro dotierten Ernst Hellmut Vits-Preis der Universitätsgesellschaft, der 2018 zum 50. Mal verliehen wird. Der mit 10.000 Euro dotierte Preis zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses geht in gleichen Teilen an den Mediziner Dr. Nils Opel und die Biologin Dr. Stefanie Schirmeier, zwei herausragende junge Forschende der WWU. Ein anderes Projekt wiederum zeigt die Vielfalt der Themen, mit denen sich die Universitätsgesellschaft befasst: Sie stellt 2018 Spendengelder zur Verfügung, damit ein großformatiger Gobelin, der seit 1967 zum Kunstbesitz der WWU gehört, saniert werden und ins Schloss zurückkehren kann.

Thomas de Maizière underlines how much he enjoyed his time as a law student at Münster. In his talk on the “value of universities in public debates” his message is clear: he calls on universities to become more involved in such debates relating to social and political issues. In these times, characterized by presumed and actual fake news and populism, it is the voice of the universities that he misses, he says. “We need more academic culture in public debates,” he declares, and adds that he would like to see, on the part of universities and their friends, a stronger presence, greater self-confidence and more balanced, clearly expressed opinions. Rector Prof. Johannes Wessels emphasizes that this appeal is certainly justified in principle, but that Münster University is the wrong address for the comments, as its academics regularly take part in current discussions in which their voices are heard.

Wide-ranging engagement – from the academic to the cultural

“Academic culture” is a term that well defines the activities and aims of the Universitätsgesellschaft. According to its statutes, its purpose is “to promote scholarship, research and education while foregoing any pursuit of material profit”. To this end, the Universitätsgesellschaft has since 1918 been providing support for Münster University wherever state funding has been either unavailable or insufficient. This support covers collaboration between the University and the outside world, students’ initiatives, projects involving art and culture, and the award of prizes to junior academics and researchers of merit.

In this anniversary year, for example, the internationally regarded chemist Prof. Peter H. Seeberger receives from the Universitätsgesellschaft the Ernst Hellmut Vits Prize, worth 20,000 euros, which is awarded for the 50th time in 2018. The Prize for the Promotion of Junior Researchers, worth 10,000 euros, goes in equal parts to physician Dr. Nils Opel and biologist Dr. Stefanie Schirmeier, two outstanding young researchers at Münster University. Quite a different project, on the other hand, shows the variety of topics which the Universitätsgesellschaft handles: in 2018 it makes funds from donations available for the restoration of a large Gobelin which has belonged to the University since 1967 and can later be returned to the Schloss.

„Wir wollen die Universitätsgesellschaft noch weiter in der Stadt verankern und bekannter machen.“ / “Our aim is to embed the Universitätsgesellschaft in the city even more, and make it more well-known”

Die Universitätsgesellschaft Münster wird seit 2012 vom ersten Vorsitzenden Dr. Paul-Josef Patt und dem zweiten Vorsitzenden Hilmar Welpelo geführt. Im Interview berichten sie über die Arbeit und die Aufgaben der Universitätsgesellschaft.

Welche Bedeutung hat die Universitätsgesellschaft für die WWU?

Hilmar Welpelo: Viele Drittmittel werden heutzutage eng zweckgebunden vergeben. Es gibt immer Projekte, die dabei durch das Raster fallen, obwohl sie förderungswürdig sind. Hier setzt unsere Arbeit an. Die Tatsache, dass Rektor und Kanzler immer Mitglied im Vorstand sind, zeigt, wie wichtig unsere Unterstützung für die Universität ist.

Was waren die Schwerpunkte in den vergangenen Jahren?

Paul-Josef Patt: Die größte Herausforderung bestand darin, das Landhaus Rothenberge für die Nutzung durch die Universität zu erhalten. Es gab einen erheblichen Investitionsstau und Probleme mit dem Brandschutz. Mit der Hilfe vieler Unterstützer haben wir es letztlich geschafft, knapp eine Million Euro für die Sanierung zu mobilisieren.

Wie geht es in den nächsten 100 Jahren weiter?

Paul-Josef Patt: Mit ein bisschen Stolz können wir sagen, dass wir unsere Ziele, die wir uns für unsere Amtszeit gesteckt haben, weitgehend erreicht haben. Wir haben die Universitätsgesellschaft neu ausgerichtet und ihr ein klares Erscheinungsbild in der Öffentlichkeit gegeben. Die Mitgliederzahlen haben wir hingegen nicht signifikant steigern können. Das ist das Ziel für die nächsten zehn Jahre.

Hilmar Welpelo: Dazu wollen wir die Universitätsgesellschaft noch weiter in der Stadt verankern und bekannter machen, um weitere Unterstützer zu finden und noch mehr Projekte fördern zu können.

Die Universitätsgesellschaft Münster e. V. zählt rund 750 Mitglieder. Neben Professoren und Professorinnen, Alumni, Beschäftigten und Studierenden der WWU vereint sie viele Persönlichkeiten und Institutionen aus Wirtschaft und öffentlicher Verwaltung. Sie verwaltet das Vermögen von insgesamt zehn Stiftungen mit einem Vermögen von über 2,6 Millionen Euro, deren Zweck jeweils in der Förderung verschiedener universitärer Einrichtungen liegt. Zudem werden vier Stiftungspreise verliehen. Mitglied kann jeder werden, der die WWU in ihren Projekten und Aktivitäten unterstützen möchte – Einzelpersonen ebenso wie Unternehmen. Gefördert werden Forschungs- und Lehrprojekte mit großer Außenwirkung (Leuchtturmprojekte) sowie Kunst und Kultur und Studierendeninitiativen.

The Münster Universitätsgesellschaft has been headed since 2012 by its president, Dr. Paul-Josef Patt, and deputy president Hilmar Welpelo. In this interview, they talk about the work of the Universitätsgesellschaft and the tasks it has.

What is the importance of the Universitätsgesellschaft for Münster University?

Hilmar Welpelo: Nowadays, a lot of third-party funding is awarded for a specific purpose, and there are always projects which fall through the cracks even though they deserve funding. This is where our work kicks in. The fact that the Rector and the Head of Administration have permanent seats on our executive board shows how important our support is to the University.

What has been the main focus of your work over the past few years?

Paul-Josef Patt: The greatest challenge was to preserve Landhaus Rothenberge for use by the University. There was a large backlog of investments needed there, as well as problems relating to fire safety. With the support of a lot of people, we eventually managed to raise a million euros for the restoration.

What are the plans for the next 100 years?

Paul-Josef Patt: We’re quite proud of the fact that we have achieved most of the aims we set ourselves for our period of office. We have given the Universitätsgesellschaft a new direction and focus and have given it a new look and feel in public. On the other hand, we have not been able to significantly increase our membership – and that is our aim for the next ten years.

Hilmar Welpelo: To this end, our aim is to embed the Universitätsgesellschaft in the city even more, and make it more well-known, in order to find more supporters and fund even more projects.

The Universitätsgesellschaft Münster has around 750 members. In addition to Münster University professors, alumni, employees and students, it brings together numerous personalities and institutions from the fields of business and public administration. It manages the assets of a total of ten foundations – over 2.6 million euros – the purpose of which is to provide funding for a variety of University institutions. In addition, the Universitätsgesellschaft awards four prizes. Anyone – both individuals and companies – wishing to support Münster University’s projects and activities can become a member. Funding is provided for high-visibility research and teaching projects (lighthouse projects), as well as for art and culture and students’ initiatives.

Mammut auf Heimatbesuch

Mammoth goes home for a visit

Das Heimatmuseum Ahlen zeigt in einer Sonderschau das berühmte „Ahleener Mammut“
Ahlen's local history museum puts famous Ahlen Mammoth on special display

Beeindruckende 3,28 Meter an Höhe und 5,50 Meter an Länge misst das „Ahleener Mammut“, das die WWU dem Heimatmuseum seines Fundortes für rund zwei Monate ausleiht. Vom 13. Mai bis 22. Juli können sich die Museumsbesucher*innen in Ahlen selbst ein Bild vom rund 200-teiligen und 500 Kilogramm schweren Skelett machen. „Wir freuen uns sehr über das Ahleener Engagement“, betont der Vorsitzende des Fördervereins Geomuseum Münster e. V., Dr. Peter Paziorek.

Das Mammut-Skelett wurde 1910 in einer Tongrube der damaligen Ziegelei der Stanz- und Emailierwerke der Gebrüder Seiler in Ahlen gefunden. Noch im selben Jahr schenkten die Brüder das Urtier der Universität Münster. Insgesamt habe man in Deutschland nur sieben Mammuts entdeckt, unterstreicht der Leiter der Abteilung Mineralogie des Geomuseums, Dr. Peter Schmid-Beurmann, die Bedeutung des Funds. Rund drei Viertel der Teile seien original, das Alter schätzt er auf rund 41.000 Jahre. Derzeit ist das WWU-Geomuseum aufgrund von Baumaßnahmen geschlossen. Nach der Eröffnung wird das Mammut als Wahrzeichen hinter einem Spezialfenster zu sehen sein.

The so-called Ahlen Mammoth – an impressive 3.28 metres tall and 5.50 metres in length – is on a two-month loan from the University of Münster to the local history museum at Ahlen, the place where it was originally found. Visitors to the museum can see the skeleton, weighing 500 kilograms and consisting of around 200 parts, from 13 May to 22 July. “We are delighted at Ahlen's involvement,” says Dr. Peter Paziorek, chairman of the Förderverein (Friends and Sponsors) of the Geomuseum Münster.

The mammoth's skeleton was found in 1910, in a quarry of what was once the brickworks at the Seiler Bros. stamping and enamelling works in Ahlen. The same year, the brothers donated the prehistoric animal to the University of Münster. Only seven mammoths have ever been found in the whole of Germany, says Dr. Peter Schmid-Beurmann, head of the Mineralogy Department at the Geomuseum, thereby underlining the importance of the find. Around three-quarters of the parts are original, he says, and he estimates that they are around 41,000 years old. The conversion work on Münster University's Geomuseum – as yet still closed – is progressing. After reopening, the mammoth will be on display in the museum, where old and young will be able to see its emblem behind a special window.

Das Ahleener Mammut, eines von insgesamt sieben in Deutschland gefundenen Mammut-Skeletten, misst beeindruckende 3,28 Meter an Höhe und 5,50 Meter an Länge.
The Ahlen Mammoth, one of a total of seven mammoth skeletons found in Germany, measures an impressive 3.28 metres in height and 5.50 metres in length.



Mit einem Gruß aus dem münsterschen Schloss bedanken sich die Stipendiaten und Stipendiatinnen für die Unterstützung.
Greetings from the Münster Schloss: the scholarship holders say thank you for the support received.

Persönlicher Dank für geschenkte Studienzeit

Gratitude for the gift of studying

Neue Rekordzahl im ProTalent-Stipendienprogramm
Record number in ProTalent scholarship programme

Im Förderjahr 2018 erreicht die Zahl der ProTalent-Stipendiaten und -Stipendiatinnen einen neuen Höchststand: 237 Jahresstipendien stehen zur Unterstützung besonders begabter und sozial engagierter Studierender aller Fachbereiche zur Verfügung – so viel wie noch nie zuvor. Dies ist unter anderem der Unterstützung zahlreicher Alumni zu verdanken, die als Privatpersonen, als Vereine oder mit ihren Unternehmen die Stipendien stiften. Das ProTalent-Stipendienprogramm beruht auf dem durch die Bundesregierung initiierten Deutschlandstipendium und ist ein wichtiger Baustein der Nachwuchsförderung an der WWU. Jedes Stipendium wird dabei zur Hälfte von privaten Förderern und Förderinnen finanziert, die andere Hälfte steuert der Bund bei.

Um sich bei ihren Förderern und Förderinnen zu bedanken, denken sich die ProTalent-Stipendiaten und -Stipendiatinnen 2018 außerdem eine besondere Form der Anerkennung aus: Während der Stipendienfeier in der Aula des Schlosses im Januar berichten sie in einem kurzweiligen Film, wie sie die Zeit nutzen, die ihnen durch das Stipendium geschenkt wird: beispielsweise für die Intensivierung ihres Studiums, für ehrenamtliche Arbeit oder ein Auslandssemester.

In 2018 the number of ProTalent scholarship holders reaches a new record level. 237 one-year scholarships – more than ever before – are awarded to support particularly gifted, socially engaged students from all faculties. This is due, among other things, to the support provided by numerous alumni who donate the scholarships, either as individuals or as associations or with their companies. The ProTalent scholarship programme is itself based on the German national scholarship programme “Deutschlandstipendium”, initiated by the federal government, and is an important element in the University of Münster's promotion of junior researchers. The financing of each scholarship is shared equally between private sponsors and the German government.

In 2018 the ProTalent scholarship holders also devise a special way of showing their grateful appreciation to their sponsors: during the scholarship awards ceremony, held in the auditorium of the Schloss in January, they show an entertaining film which describes how they spend the time which they have been presented with as a result of the scholarship – for example, for studying more intensively, undertaking voluntary work or spending a semester in another country.

/ Premiere: Das Rektorat lädt Emeriti zu einem Empfang ins Schloss ein.
Premiere: Rectorate invites emeritus professors to a reception in the Schloss.

/ Bei strahlendem Sonnenschein genießen die Alumni den Brunch auf dem Fürstenbergplatz mit Blick auf den Dom.
The alumni enjoy brunch on Fürstenbergplatz in brilliant sunshine and with a view of the cathedral.



Willkommen zurück an der WWU Welcome back to Münster University

Zahlreiche gut besuchte Alumni-Veranstaltungen in 2018
Numerous well-attended alumni events in 2018

- Am 20. Februar findet eine Premiere statt: Erstmals lädt das Rektorat emeritierte Professoren und Professorinnen der WWU zu einem Empfang ein. WWU-Rektor Prof. Dr. Johannes Wessels begrüßt rund 270 Ehemalige im Schloss. „Wir möchten mit diesem neuen Format Ihre Leistung würdigen und die Verbindung zwischen uns und Ihnen fördern“, betont der Rektor.
- Am 7. Juli findet der Alumni-Tag statt. Rund 250 ehemalige Studierende und Beschäftigte folgen der Einladung. Nach einer Einführung durch Rektor Prof. Dr. Johannes Wessels berichtet der Historiker Prof. Dr. Thomas Großbölting in seinem Vortrag über die Phase der „1968er“ in Münster. Anschließend stärken sich alle Gäste bei strahlendem Sonnenschein auf dem eigens dafür geschmückten Fürstenbergplatz.
- Der Emeriti-Tag ist zugleich Auftakt einer neuen Veranstaltungsreihe für Professoren und Professorinnen im Ruhestand. Am 15. Oktober werden sie zu einem exklusiven Benefizkonzert an der Musikhochschule eingeladen.
- Die Musikhochschule Münster lädt außerdem am Nikolaustag die Mitglieder des Alumni-Clubs unter dem Motto „Alumni-Club Meets Music“ zu einem Benefizkonzert zugunsten des Stipendienprogramms ProTalent ein.
- 20 February sees a premiere: for the first time, the Rectorate invites Münster University's emeritus professors to a reception. Rector Prof. Johannes Wessels welcomes around 270 of them in the Schloss. "In this way, we wish to express our appreciation of your achievements and strengthen the bonds between you and us," he says.
- Alumni Day is held on 7 July. Around 250 former students and staff take up an invitation to attend. After introductory words from Rector Prof. Johannes Wessels, historian Prof. Thomas Großbölting gives a talk on the events of 1968 in Münster. The guests then gather on Fürstenbergplatz, which has been specially decorated for the occasion, for lunch and refreshments on this gloriously sunny day.
- The reception for emeritus professors held in February also marks the beginning of a new series of events dedicated to them. On 15 October they are invited to an exclusive benefit concert at the University of Music.
- Under the motto "Alumni Club Meets Music", the University of Music also invites the members of the Alumni Club to a benefit concert held on 6 December in aid of the ProTalent scholarship programme.



/ Benefizkonzert: Hyolim Chi, Luisa Libreros, Juan Sebastian Hurtado, Carlos Prado und „Pro Talent“-Stipendiat Cristian Santiago Ramirez (v.l.) bereichern das Programm mit einer szenischen Darstellung aus der „Zaruela Luisa Fernanda“ von Federico Torroba.
Benefit concert: Hyolim Chi, Luisa Libreros, Juan Sebastian Hurtado, Carlos Prado and "Pro Talent" scholarship holder Cristian Santiago Ramirez (from left) enhance the programme with a scene from Federico Torroba's "Zaruela Luisa Fernanda".

chronik chronicle

/forschung
research

/menschen und leben
people and living

/studium und lehre
studying and teaching

/strukturen und organisation
structures and organization

/internationales
internationality

/förderer und alumni
sponsors and alumni

Januar / January

19. Januar / 19 January

Das Institut der Feuerwehr Nordrhein-Westfalen (IdF NRW) und die WWU bauen ihre Kooperation auf dem Gebiet der Team- und Führungsforschung aus. Die Schirmherrschaft übernimmt das Land Nordrhein-Westfalen. Das IdF NRW mit Sitz in Münster ist die größte deutsche Feuerwehrfortbildungs-Einrichtung. Durch die Kooperation soll die Umsetzung der Lehrinhalte im Arbeitsalltag der Feuerwehr verbessert werden. Das Vorhaben baut auf der Zusammenarbeit zwischen dem Institut für Psychologie der WWU, Arbeitseinheit Organisations- und Wirtschaftspsychologie, unter der Leitung von Prof. Dr. Guido Hertel, sowie Dozenten und Dozentinnen des IdF NRW auf.

The Fire Service Institute of North Rhine-Westphalia (IdF NRW) and the University of Münster extend their collaboration in the field of team and leadership research. The state of North Rhine-Westphalia acts as patron. The IdF NRW is based in Münster and is the largest training institute in Germany for firefighting personnel. The aim of the collaboration is to improve the implementation of learnings in fire services' everyday work. The project is based on cooperation between on the one side the work unit of Organisational and Business Psychology, headed by Prof. Guido Hertel, at Münster University's Institute of Psychology, and, on the other, teaching staff at the IdF NRW.

Februar / February

15. Februar / 15 February

Förderung für europäisches Verbundprojekt in der Pflanzenphysiologie: Ein Forscher*innen-konsortium um WWU-Biologin Prof. Dr. Iris Finkemeier erhält rund 850.000 Euro.

Das Projekt zur Erforschung der Protein-Regulation in Pflanzenzellen wird vom Forschungsnetzwerk „European Research Area Network for Coordinating Action in Plant Sciences“ (ERA-CAPS) drei Jahre lang unterstützt.

Funding for European collaborative project on plant physiology: a consortium of researchers led by Münster University biologist Prof. Dr. Iris Finkemeier receives around 850,000 euros.

The project – researching into protein regulation in plant cells – is to receive funding for three years from the European Research Area Network for Coordinating Action in Plant Sciences (ERA-CAPS).

13. Februar / 13 February

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) unterstützt das Projektvorhaben „HumanTec“ der WWU Münster und der FH Bielefeld in der 2. Förderphase mit 1,3 Millionen Euro.

Unter der Leitung von Prof. Dr. Marisa Kaufhold (FH Bielefeld) und Prof. Dr. Ulrike Weyland (WWU Münster) wird das Projekt als Verbundvorhaben weitergeführt. Ziel ist die Entwicklung und Implementierung von berufsbegleitenden Studienangeboten für betriebliches Bildungspersonal im Humandienstleistungs- und Technikbereich.

The German Ministry of Education and Research (BMBF) provides funding of 1.3 million euros in the 2nd funding phase for the HumanTec project being undertaken by the University of Münster and Bielefeld University of Applied Sciences. Heded by Prof. Marisa Kaufhold (Bielefeld) and Prof. Ulrike Weyland (Münster), HumanTec continues as a joint project. Its aim is to develop and implement job-concurrent study programmes for in-company education staff working in the fields of personal services and technology.

21. Februar / 21 February

Musik für kleine Ohren: Nach zweijähriger Erprobungsphase wird der Kooperationsvertrag zwischen dem Sinfonieorchester Münster, der Musikhochschule Münster und dem Universitätsklinikum Münster über das „Projekt Musik-Kindertagesstätte“ unterzeichnet.

Die Kita „Niki de Saint Phalle“ des Klinikums macht Musik zu einem Fundament kindlicher und frühkindlicher Erziehung. Zu den musikalischen Angeboten gehören wöchentliche 15-minütige „Mini“-Konzerte und musikalische Elementarbildung. **Music for young ears: after a two-year trial period, a cooperation agreement is signed between the Münster Symphony Orchestra, Münster University of Music and Münster University Hospital on the Childcare Facility Music Project.** At the University Hospital's Niki de Saint Phalle childcare centre, music is a fundamental aspect of children's education from an early age. The musical programme includes weekly 15-minute mini-concerts and elementary musical education.



/ Die Kinder der Kita „Niki de Saint Phalle“ nehmen die wöchentlichen Konzerte begeistert an. The children at the Niki de Saint Phalle childcare centre respond enthusiastically to the weekly concerts.

März / March

20. März / 20 March

WWU-Forscher*innen beteiligen sich an der Entwicklung komplexer Computer nach dem Vorbild des Gehirns. Die Wissenschaftler*innen konzipieren die innovativen Hardware-Komponenten in einem von der Europäischen Kommission mit vier Millionen Euro geförderten internationalen Projekt. An dem Verbund, der von Forschern und Forscherinnen der Universität Exeter (Großbritannien) geleitet wird, ist die Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Wolfram Pernice vom Physikalischen Institut der WWU beteiligt.

Münster University researchers are involved in developing complex computers based on the human brain. The researchers are designing the innovative hardware components in an international project which is receiving funding of four million euros from the European Commission. The group of researchers, led by the University of Exeter (UK), includes the team headed by Prof. Wolfram Pernice from the Physics Institute at Münster University.



14. April / 14 April

Die WWU beteiligt sich am „March for Science“: Rund 600 Teilnehmer*innen treffen sich unter dem Motto „Wissenschaft bewegt“ vor dem Schloss und marschieren gemeinsam zur Stubengasse. An einer Podiumsdiskussion in der Innenstadt nehmen unter anderem die Präsidentin der FH Münster, Prof. Dr. Ute von Lojewski, und Prof. Dr. Michael Quante als Mitglied des WWU-Rektorats teil. Die internationale Bewegung „March for Science“ hat das Ziel, den Wert und die Bedeutung von Wissenschaft und Forschung hervorzuheben.

The University of Münster takes part in the March for Science. Taking “Science is a Driving Force” as their theme, around 600 people joining the march meet in front of the Schloss and proceed together to Stubengasse. Those taking part in a panel discussion in the centre of the city include Prof. Ute von Lojewski, the President of Münster University of Applied Sciences, and Prof. Michael Quante, representing the Rectorate of the University of Münster. The objective of the international “March for Science” movement is to underline the value and the importance of science and research.



MARCH FOR SCIENCE

7. Mai / 7 May

Rektor Prof. Dr. Johannes Wessels dankt den Verantwortlichen von „Santander Universitäten“ für ihr Engagement. Das Unternehmen hat seit dem Beginn der Partnerschaft vor fünf Jahren eine Million Euro zugunsten der Internationalisierung von Lehre und Forschung zur Verfügung gestellt. „Santander Universitäten“ ist der deutsche Teil des weltweiten Unternehmensbereichs „Santander Universities“, der global 1.295 Universitäten unterstützt.

Rector Prof. Johannes Wessels expresses his gratitude to representatives of Santander Universitäten for their engagement. Since the beginning of the partnership five years ago, the company has provided one million euros to support internationalization in teaching and research. Santander Universitäten is the German section of the company’s worldwide corporate sector “Santander Universities” which supports 1,295 universities all over the world.



/ Gemeinsamer Einsatz für Internationalisierung (v. l. n. r.): Prof. Dr. Monika Stoll (WWU), Prof. Dr. Johannes Wessels (Rektor), Andreas Glaser (Santander Deutschland), Fernando Silva (Santander), Petra Bölling (WWU), Roger Schlerf (Santander), Dr. Anke Kohl (WWU). Working together for internationalization (from left): Prof. Monika Stoll (Münster University), Prof. Johannes Wessels (Rector), Andreas Glaser (Santander Germany), Fernando Silva (Santander), Petra Bölling (Münster University), Roger Schlerf (Santander), Dr. Anke Kohl (Münster University).

April / April

17. April / 17 April

Die vom Rektor der WWU eingesetzte Untersuchungskommission, die dem Verdacht auf illegale Tierhaltung in Räumen der Hautklinik nachgehen sollte, legt dem Rektorat ihre Ergebnisse vor.

Rektor Prof. Dr. Johannes Wessels dankt der Kommission für ihre Arbeit. „Es steht für mich außer Frage, dass es Verstöße gegen geltende Vorschriften gegeben hat. Wir werden alles dafür tun, dass sich ein solcher Vorfall nicht wiederholt.“

The Commission of Inquiry set up by the Rector of Münster University to investigate suspicions that animals were being kept illegally in rooms at the Department of Dermatology presents its findings to the Rectorate. Rector Prof. Johannes Wessels expresses his gratitude to the Commission for the work it has done. “It is in my view indisputable that there were infringements of the regulations. We will do everything in our power to ensure that such incidents are not repeated.”

19. April / 19 April

Der Senat der WWU entscheidet über einen neuen Hochschulrat.

Ab dem 18. Mai setzt sich der Hochschulrat aus drei WWU-internen und fünf externen Mitgliedern zusammen, die verantwortungsvolle Positionen in der Gesellschaft, insbesondere in Wissenschaft, Wirtschaft oder Kultur bekleiden. Die verbleibenden Mitglieder sind Jürgen Kaube, Prof. Dr. Amélie Mummendey sowie Dr. Elke Topp. Neu hinzu kommen Prof. Dr. Hans-Jürgen Kirsch, Prof. Dr. Alexander Kurz, Prof. Dr. Janbernd Oebbecke, Dr. Heidrun Thaiss und Prof. Dr. Martina Wagner-Egelhaaf.

The Senate of the University of Münster decides on a new Board of Governors. With effect from 18 May, the Board of Governors will have three members from within the University and five from outside. These latter will be persons who hold positions of responsibility in society, in particular in the academic, business or cultural fields. The members who are to remain on the Board are Jürgen Kaube, Prof. Amélie Mummendey and Dr. Elke Topp. The new members are Prof. Hans-Jürgen Kirsch, Prof. Alexander Kurz, Prof. Janbernd Oebbecke, Dr. Heidrun Thaiss and Prof. Martina Wagner-Egelhaaf.

Mai / May



/ Prof. Dr. Mark Juergensmeyer



/ Prof. Dr. Jóhann Páll Árnason

Religion und Politik
EXZELLENZCLUSTER | WWU MÜNSTER

8. Mai / 8 May

Welche Rolle spielt die Religion bei der Modernisierung? Diese Frage beantworten zwei Hans-Blumenberg-Gastprofessoren im Sommersemester am Exzellenzcluster „Religion und Politik“.

Der in Island geborene Soziologe Jóhann Páll Árnason hält Vorträge zur Rolle der Religion im Prozess der Modernisierung; der US-amerikanische Soziologe und Religionswissenschaftler Mark Juergensmeyer spricht in einer öffentlichen Reihe über „Religion and War“.

What is the role played by religion in modernization processes? Two visiting Hans Blumenberg professors provide answers to this question in the summer semester at the “Religion and Politics” Cluster of Excellence. Sociologist Jóhann Páll Árnason, Icelandic by birth, gives lectures on the role of religion in modernization processes; and sociologist and religious studies scholar Mark Juergensmeyer from the United States talks about “Religion and War” in a series of public lectures.



12.–15. Juni / 12–15 June

Die Fachschaft Medizin veranstaltet auf dem Schlossplatz zum 14. Mal das Teddybärkrankenhaus. In den täglichen Sprechstunden lassen rund 2.000 Kinder aus Münster und der Umgebung ihre Kuscheltiere auf Herz und Nieren untersuchen.

For the 14th time, the Faculty of Medicine stages a teddy bears' hospital in front of the Schloss. In the daily surgery, around 2,000 children from Münster and surroundings bring their cuddly toys for a thorough check-up.

20.–22. Juni / 20–22 June

Das Centrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie (CeRA) an der Medizinischen Fakultät feiert sein zehnjähriges Bestehen.

Aus diesem Anlass lädt das CeRA zu einer hochkarätig besetzten Fachtagung ein. Das CeRA ist spezialisiert auf die Erforschung der Reproduktionsfunktion und die klinische Behandlung von Männern. Grundlagenforschung und klinische Studien helfen, neue Erkenntnisse über Fortpflanzungsfunktionen zu gewinnen und Patienten eine optimale Therapie zu bieten.

The Centre of Reproductive Medicine and Andrology (CeRA) at the Faculty of Medicine celebrates its 10th anniversary, on the occasion of which CeRA extends invitations to a conference with top-level participants. CeRA specializes in research into the reproductive function and in the clinical treatment of men. Basic research and clinical studies contribute to new insights into reproductive functions and to the provision of optimum treatment for patients.

27. Juni / 27 June

Rund 200 Experten aus dem Bereich der Lehrer*innenbildung treffen sich bei der Tagung „Mit Videos lehren und lernen“.

Anlass ist die Eröffnung des an der WWU entwickelten Videoportals „ProVision“. Dieses ist zugänglich für Akteure und Akteurinnen aller Phasen der Lehrer*innenbildung an der Universität, im Vorbereitungsdienst, in der Lehrerfortbildung sowie für pädagogisch tätige Personen. Das Videoportal ist unter www.uni-muenster.de/ProVision kostenfrei abrufbar.

Around 200 experts from the field of teacher training meet at the “Teaching and Learning with Videos” conference. The occasion is the opening of the “ProVision” video portal which was developed at the University of Münster. The portal can be accessed by anyone involved in any phase of teacher training at the University – those on teaching practice, teachers participating in ongoing training and anyone actively engaged in teaching. The video portal can be accessed free of charge at www.uni-muenster.de/ProVision.



/ Bei der Eröffnung von „ProVision“ (v.l.): Prof. Dr. Felicitas Thiel, Prof. Dr. Gilbert Greefrath, WWU-Prorektorin Prof. Dr. Regina Jucks, Prof. Dr. Manfred Holodynski, Prof. Dr. Kornelia Möller, Prof. Dr. Elmar Souvignier und Albina Lobell (Bezirksregierung Münster)
At the opening of “ProVision” (from left): Prof. Felicitas Thiel, Prof. Gilbert Greefrath, Münster University Vice-Rector Prof. Regina Jucks, Prof. Manfred Holodynski, Prof. Kornelia Möller, Prof. Elmar Souvignier and Albina Lobell (Münster District Government)

Juni / June

13. Juni / 13 June

Die WWU erhält das Gütesiegel für „faire und transparente Beruungsverhandlungen“. Der Präsident des Deutschen Hochschulverbands (DHV), Prof. Dr. Bernhard Kempen, übergibt das Siegel an WWU-Rektor Prof. Dr. Johannes Wessels und Prorektorin Prof. Dr. Maïke Tietjens. „Die Universität Münster verfügt über ein klar strukturiertes, gut organisiertes und zügig durchgeführtes Beruungsverfahren“, unterstreicht der DHV. „Wir loben das offene, wertschätzende und konstruktive Verhandlungsklima bei Gesprächen mit dem Rektorat und den Fachbereichen.“

Münster University receives a seal of quality for “fair, transparent negotiations on appointments to professorships”. The President of the German Association of University Professors and Lecturers (DHV), Prof. Bernhard Kempen, presents the award to the Rector of Münster University, Prof. Johannes Wessels, and Vice-Rector Prof. Maïke Tietjens. “The University of Münster has a clearly structured, well organized procedure for appointing professors – and one which is also carried out swiftly,” the DHV says. “We applaud the open, respectful and constructive climate in which negotiations are conducted with the Rectorate and the faculties.”

23. Juni / 23 June

Große Ergebnis-Präsentation des „Förder-Förder-Projekts“ des Internationalen Centrums für Begabungsforschung (ICBF): Bei einer „Expertentagung“ im Schloss stellen die jungen Teilnehmer*innen zwischen acht und zwölf Jahren ihre Projekte vor, mit denen sie sich im Rahmen des „Förder-Förder-Projekts“ beschäftigt haben. Mehr als 120 Kinder und Jugendliche präsentieren in diesem Jahr ihre Forschungsergebnisse zu Themen, die sie selbst gewählt haben.

Major presentation of the results of the Challenge and Support project carried out by the International Centre for the Study of Giftedness (ICBF). At a conference of experts held in the Schloss, the young participants aged between eight and twelve present the projects they have been working on as part of the Challenge and Support project. This year more than 120 children and young people present their research findings on topics which they have themselves chosen.



/ Die Eröffnungsfeier des Arzneipflanzengartens findet vor der Kulisse des PharmaCampus statt. / The opening ceremony for the medicinal plant garden is held against the backdrop of the PharmaCampus.

29. Juni / 29 June

Der Arzneipflanzengarten des Instituts für Pharmazeutische Biologie und Phytochemie zieht auf den „PharmaCampus“ an der Corrensstraße 48 um. An der Feierstunde zur Eröffnung nehmen Vertreter*innen der WWU, der Fachschaft Pharmazie und der Stadt Münster teil. Auf rund 2.500 Quadratmetern wachsen auf dem Areal mehr als 200 heimische und exotische Arznei-, Nutz- und Giftpflanzenarten. Beschäftigte und Studierende nutzen den Garten zu Forschungs- und Lehrzwecken; auch öffentliche Führungen werden ab Frühjahr 2019 angeboten.

The medicinal plant garden at the Institute for Pharmaceutical Biology and Phytochemistry moves to the PharmaCampus at Corrensstraße 48. The ceremonial opening is attended by representatives from the University of Münster, the Department of Pharmacy and the City of Münster. More than 200 species of indigenous and exotic medicinal, useful and poisonous plants are grown for research and teaching purposes on an area 2,500 square metres in size. From spring 2019, guided tours will be on offer to the public.

9.–10. Juli / 9–10 July

WWU-Feier mit zahlreichen Gästen: Am **Schlossgartenfest** des Rektorats nehmen bei optimalem Wetter rund 400 Gäste teil. Es gibt Sportangebote, auf einem großen Bildschirm wird das Weltmeisterschafts-Viertelfinale Brasilien gegen Belgien gezeigt, auf der Bühne gastieren verschiedene Bands. Dem Fest am Freitagabend schließt sich am Samstag der **Alumni-Tag** der Universität an. Rund 250 ehemalige Studierende und Beschäftigte folgen der Einladung und genießen ein abwechslungsreiches Programm.

University party with a lot of guests: in the best possible weather, around 400 guests attend the **garden party at the Schloss** hosted by the Rectorate. Sport is on offer, for example in the form of the World Cup quarter-final match between Brazil and Belgium, shown on a large screen, and a variety of bands play on the stage. The garden party on Friday evening is followed on Saturday by the University **Alumni Day**. Around 250 former students and staff take up the invitation to participate and enjoy a varied programme.



/ Rund 400 Gäste genießen bei schönstem Wetter die feierliche Atmosphäre auf dem Schlossgartenfest. / Around 400 guests enjoy the atmosphere at the garden party at the Schloss.

27. Juli / 27 Juli

Die WWU beteiligt sich am „Studierendenauswahl-Verbund“ (STAV) des Bundesforschungsministeriums. Ziel des mit drei Millionen Euro geförderten Projekts ist es, die Qualität der bestehenden Auswahlverfahren für Studienplatzbewerber*innen im Fach Humanmedizin zu untersuchen und neue Tests zur Messung kognitiver, sozialer und kommunikativer Fähigkeiten der künftigen Medizinstudierenden zu entwickeln.

Münster University has an involvement in the Student Selection Working Group (STAV) organized by the German Ministry of Education and Research (BMBF). The aim of the project, which is receiving three million euros in funding, is to examine the quality of existing selection procedures for university applicants seeking to study medicine, and to design new tests which measure future medical students' cognitive, social and communicative skills.

13.–23. August / 13–23 August

Das Schülerlabor „MExLab Physik“ veranstaltet in den Ferien ein zweiwöchiges „Sommer-Camp“, bei dem sich Jugendliche ab der achten Klasse mit den Themen Nachhaltigkeit, Klimawandel und erneuerbare Energien beschäftigen und dazu eigene Forschungsprojekte durchführen. **Münster's Experimentation Laboratory for Physics for schoolchildren (MExLab) organizes a two-week summer camp in the school holidays.**

At the camp, young people aged 13 and older can take a closer look at the topics of sustainability, climate change and renewable energies and carry out their own research projects on them.

Juli / July

13. Juli / 13 July

Für seine erfolgreiche Netzwerkarbeit erhält das „zdi“-Zentrum m³ (MINT | Münster | Münsterland) erneut das jährlich verliehene zdi-Qualitätssiegel.

Das Siegel bestätigt die engagierte Förderung des Nachwuchses im MINT-Bereich, also in den Fächern Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Träger des m³-Zentrums sind die WWU und die Fachhochschule (FH) Münster.

The zdi Centre m³ STEM | Münster | Münsterland once again receives the zdi Seal of Quality, awarded annually, for its successful networking.

The seal attests to the dedicated promotion of junior researchers in science, technology, informatics and mathematics. The m³ Centre is funded by the University of Münster and Münster University of Applied Sciences.

17.–20. Juli / 17–20 July

Die WWU ist zum siebten Mal Gastgeber der deutschlandweiten Schüler*innenakademie „2° Campus“. Bei der vom World Wide Fund for Nature (WWF) initiierten jährlichen Veranstaltung suchen die 15- bis 19-jährigen Teilnehmer*innen nach kreativen Lösungen dafür, die globale Erwärmung auf maximal zwei Grad zu beschränken. **For the 7th time, the University of Münster hosts the “2° Campus” Academy open to school students from all over Germany.** At this annual event, initiated by the World Wide Fund for Nature (WWF), the participants, aged between 15 and 19, look for creative solutions for limiting global warming to a maximum of two degrees.



/ WWU-Kanzler Matthias Schwarte (rechts) begrüßt die neuen Auszubildenden. Münster University's Head of Administration, Matthias Schwarte (right), welcomes the new apprentices.

August / August

15. August / 15 August

Die WWU begrüßt 50 neue Auszubildende in 15 Berufen. Auf besonderes Interesse stoßen in diesem Jahr Fachinformatiker*innen und Kaufleute für Büromanagement. Mit rund 150 Auszubildenden in 18 Berufen gehört die WWU zu den größten Ausbildungseinrichtungen im Münsterland.

Münster University welcomes 50 new trainees and apprentices in 15 different occupations. There was particular interest this year in the vocational training courses for IT specialists and Office Management trainees. With around 150 apprentices and trainees in 18 occupations, Münster University is one of the largest institutions in the Münsterland providing vocational training.

2. September / 2 September

Zahlreiche Schüler*innen informieren sich am „Tag der Ausbildung“ über die aktuell 18 Ausbildungsberufe an der WWU. Zum abwechslungsreichen Programm gehören Werkstatt- und Laborführungen sowie Vorträge zu den Themen Ausbildung, Berufswahl und zum Schreiben von Bewerbungen.

On “Vocational Training Day” at Münster University, a large number of school students come to get information on the 18 occupations in which the University currently offers vocational training. The varied programme includes not only tours of workshops and laboratories, but also talks on subjects such as training, choosing an occupation and writing applications.

September / September



7. September / 7 September

Die Kinder-Uni der WWU startet ins Wintersemester. Zum Auftakt der monatlichen Vortragsreihe im Hörsaal H1 am Schlossplatz spricht der Leiter der Kinder- und Jugendpsychiatrie des Universitätsklinikums Münster, Prof. Dr. Georg Romer, über „Pubertät: Wenn Eltern schwierig werden“.

Münster University's Children's Uni starts up in its winter semester. Kicking off the monthly series of lectures in Lecture Hall H1 on Schlossplatz, Prof. Georg Romer, Director of the Department of Child and Adolescent Psychiatry at Münster University Hospital, gives a talk on the subject of “Puberty – when parents become difficult”.



Oktober / October

7. September / 7 September

Die erste „Lange Nacht der Universitätsmedizin Münster“ stößt auf überwältigende Resonanz. Mehr als 10.000 Interessierte nehmen an den 172 Programmpunkten von Apotheke bis Zellbiologie teil, die gemeinsam vom Universitätsklinikum Münster und der Medizinischen Fakultät der WWU angeboten werden. Rund 600 Mitarbeiter*innen sind bei der Veranstaltung im Einsatz.

The first “Long Night of University Medicine in Münster” meets with an overwhelming response. More than 10,000 visitors take part in the 172 programme points – ranging from the anatomical collection to X-rays – being offered jointly by Münster University Hospital and the Münster University's Faculty of Medicine. Around 600 people from these two institutions are involved in the event.

4. Oktober / 4 October

Zum Wintersemester nehmen rund 10.100 Studierende ihr Studium an der WWU auf, darunter 5.400 Erstsemester.

Rund 3.000 dieser „Erstis“ begrüßt die Universitätsleitung offiziell in der Universitätssporthalle – die Jung-Akademiker*innen nutzen dabei auch die Gelegenheit, verschiedene Einrichtungen der WWU kennenzulernen. Anschließend findet eine Messe statt, bei der Vertreter universitärer und städtischer Institutionen an rund 70 Ständen alle Fragen rund um das Studierendenleben beantworten. At the start of the winter semester, around 10,100 students – including 5,400 freshers – begin their studies at the University of Münster. In the University's Sports Hall, the University management officially welcomes about 3,000 of the freshers, who also take the opportunity to familiarize themselves with various University facilities. Rounding off the proceedings, there is a fair with around 70 stands at which representatives from University and municipal institutions answer all the questions that visitors have concerning student life.

26. Oktober / 26 October

Erfolgreiche „Herbstakademie Physik“: Unter Leitung des Arbeitskreises Schulphysik gibt der Fachbereich Physik Oberstufenschülern und Oberstufenschülerinnen einen Einblick in das Studium und in die Forschung. Es werden Laborführungen und Experimente angeboten. Die Jugendlichen erhalten außerdem Informationen über den Beruf des Physikers und der Physikerin und über das Physikstudium.

Successful “Autumn Physics Academy”: under the direction of the “Physics at School” research group, the Faculty of Physics gives senior school students an insight into studying and research.

On offer are tours of laboratories, as well as experiments. The young visitors also receive information about the job of a physicist and about physics degree courses.



Tief einatmen, Arme heben, leicht in die Knie gehen – Taijiquan-Übungen lockern die Schultern der neuen „Erstis“ und sorgen für gute Laune. Take a deep breath, raise your arms, bend your knees slightly – Tai Chi exercises relax the new freshers' shoulders and put everyone in a good mood.

2.–4. November / 2–4 November

Internationale Konferenz zu traditionellen und neuen Zugängen der Koranforschung: Unter dem Motto „Understandings of the Qur'an – Muslim researchers in dialogue“ (Zugänge zum Koran – Muslimische Forscher im Dialog) treffen sich Vertreter*innen unterschiedlicher Strömungen der Koranforschung aus der ganzen Welt in Münster. Initiiert und organisiert wird die Konferenz vom Zentrum für Islamische Theologie (ZIT) und vom Exzellenzcluster „Religion und Politik“.

International conference on traditional and new approaches to Qur'an research: taking as their theme “Understandings of the Qur'an – Muslim researchers in dialogue”, representatives from all over the world of various currents in Qur'an research meet in Münster. The conference is initiated and organized by the Centre for Islamic Theology (ZIT) and the “Religion and Politics” Cluster of Excellence.

9. November / 9 November

Die Kinder-Uni widmet sich dem Thema Judenverfolgung im Nationalsozialismus. WWU-Historikerin Dr. Sarah Thieme vom Exzellenzcluster „Religion und Politik“ berichtet von den Ereignissen der Reichspogromnacht vor 80 Jahren. Sie zeigt in ihrer Vorlesung, wie es dazu kam und was die Ereignisse für die weitere Entwicklung in dieser Zeit bedeuteten.

The Children's Uni devotes itself to the subject of the persecution of Jews during the Nazi regime. Münster University historian Dr. Sarah Thieme from the “Religion and Politics” Cluster of Excellence talks about the events 80 years ago during the so-called “Kristallnacht” (“Night of Broken Glass”) of 9–10 November 1938 – a pogrom against the Jews in Germany. In her lecture, Thieme explains what caused it and what the events meant for how things subsequently developed in this time.

25. November / 25 November

Die Ethik-Kommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der WWU feiert ihr 40-jähriges Bestehen mit einem Symposium im Haus der Ärztekammer. Die Ethik-Kommission Münster ist eine der ältesten in der Bundesrepublik und zählt heute zu den Kommissionen, die die meisten Anträge pro Jahr bearbeiten.

The Ethics Commission of the Westphalia-Lippe Medical Association and the University of Münster celebrates its 40th anniversary with a symposium at the Medical Association's headquarters. The Münster Ethics Commission is one of the oldest in the Federal Republic of Germany, and today it is one of the Commissions with the most applications to deal with every year.

17. Dezember / 17 December

Millionenförderung für die Physik kleinster Teilchen: Wissenschaftler*innen der Institute für Kernphysik und Theoretische Physik erhalten vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) 2,2 Millionen Euro. Damit unterstützt das Ministerium in den kommenden zweieinhalb Jahren die Erforschung der Grundbausteine der Materie und des Universums, die die Münsteraner*innen im Rahmen verschiedener Großprojekte an Teilchenbeschleunigern durchführen.

Millions in funding for physics' smallest particles: researchers at the Institutes of Nuclear Physics and Theoretical Physics receive 2.2 million euros in financial support from the German Ministry of Education and Research (BMBF). With this funding the Ministry will, over the coming two and a half years, be supporting investigations into the basic components of matter and of the universe which Münster researchers are undertaking in particle accelerators in a variety of large-scale projects.

November / November



/ Lehrende begeistern als DJs bei der „Night of the Profs“. Members of the teaching staff wow the audience as DJs at the “Night of the Profs”.

7. November / 7 November

Bei der „Night of the Profs“ übernehmen 23 Lehrende der WWU und der FH Münster für eine Nacht die DJ-Pulte in sieben Clubs am Hawerkamp. Rund 5.000 begeisterte Studierende feiern bis tief in die Nacht. Die WWU ist erstmals offizieller Kooperationspartner des Veranstalters studenta. Aus den imaginären DJ-Gagen und Eintrittsgeldern werden 5.000,- Euro für das Deutschlandstipendium der WWU und der FH Münster gespendet.

At the “Night of the Profs”, 23 members of the teaching staff of the University of Münster and Münster University of Applied Sciences become DJs for a night in seven clubs at Hawerkamp. Around 5,000 jubilant students party till the early hours. For the first time, Münster University is the official partner of the organizer, studenta. The imaginary payments to the DJs and the entrance fees raise 5,000 euros as a donation to the Deutschlandstipendium (scholarship) at the University of Münster and Münster University of Applied Sciences.

13. November / 13 November

WWU erhält Prädikat „Gleichstellung ausgezeichnet!“: Bund und Länder initiierten 2008 das Professorinnen-Programm, das Hochschulen bei der Berufung von Frauen auf Professuren in Form einer Anschubfinanzierung fördert. Die WWU gehört 2018 zu den zehn Hochschulen, deren Konzept für die Personalentwicklung und -gewinnung auf dem Weg zur Professur als hervorragend bewertet wurde.

Münster University is certified as having “Excellent Gender Equality!”. It was in 2008 that the national and regional state governments in Germany started this programme for female professors, which supports universities in the form of start-up funding when they appoint women to professorships. In 2018 the University of Münster is one of ten universities whose concept for the development and recruitment of personnel on their way to a professorship was assessed as being outstanding.

Dezember / December

29. November – 1. Dezember / 29 November – 1 December

Anlässlich ihres 50-jährigen Bestehens veranstaltet die Forschungsstelle Asia Minor mit dem Exzellenzcluster „Religion und Politik“ eine internationale Tagung mit dem Titel „Beyond East and West. Hellenistic Commagene in its local and global Eurasian context“. Die 1968 gegründete Forschungsstelle Asia Minor im Seminar für Alte Geschichte der WWU widmet sich der Erforschung des antiken Kleinasien und seiner materiellen Hinterlassenschaften. **On the occasion of its 50th anniversary, the Asia Minor research centre joins forces with the “Religion and Politics” Cluster of Excellence to organize an international conference** entitled “Beyond East and West. Hellenistic Commagene in its local and global Eurasian context”. Set up in 1968, the Asia Minor research centre within the Department of Ancient History at Münster University devotes itself to research into the Asia Minor of antiquity and its material legacies.



preisträger awardees

Prof. Dr. Jörg Becker
Prof. Dr. Dirk Prüfer

Transferpreise 2018 / Transfer Prizes 2018

Mit dem Transferpreis würdigt die WWU alle zwei Jahre besondere Leistungen von Universitätsmitgliedern beim Forschungstransfer und bei der wissenschaftlichen Kooperation mit Partnern und Partnerinnen der außeruniversitären Praxis. 2018 geht eine der mit jeweils 10.000 Euro dotierten Auszeichnungen an den Biotechnologen Prof. Dr. Dirk Prüfer und den Reifenhersteller Continental für das gemeinsame Projekt „Taraxagum™: Innovationen mit Russischem Löwenzahn“. Seit 2006 arbeiten der WWU-Wissenschaftler und sein Team daran, den für viele Gummiprodukte in großen Mengen benötigten Naturkautschuk aus Löwenzahn (*Taraxacum*) zu gewinnen, anstatt ihn aus weit entfernten Tropenregionen importieren zu müssen. Mit Erfolg: Der Reifenhersteller Continental stellte Prototypen von LKW- und PKW-Reifen aus Löwenzahn-Kautschuk her. Tests zeigten, dass die Reifen straßentauglich sind. Im Dezember eröffnet Continental im mecklenburg-vorpommerschen Anklam ein 35 Millionen Euro teures Forschungs- und Versuchslabor. 20 Agrarwissenschaftler*innen, Chemiker*innen und Produktionstechniker*innen sollen dort in Zusammenarbeit mit Dirk Prüfer den Anbau der Pflanzen vor Ort und den Betrieb für Versuche zur Weiterverarbeitung von russischem Löwenzahn vorantreiben – die ersten Autoreifen aus Pustebäumen könnten in fünf Jahren im Handel sein.

Den zweiten Transferpreis erhalten der Wirtschaftsinformatiker Prof. Dr. Jörg Becker und die Vertreter*innen der münsterschen Firma WEICON für ihr Projekt „ISO 9001:2015 mit icebricks“. Die „icebricks“-Methode wurde am Lehrstuhl Jörg Beckers entwickelt und hilft Unternehmen, ihre Geschäftsprozesse zu modellieren, zu analysieren und deren Effizienz zu verbessern. WEICON suchte Unterstützung, um eine international anerkannte Zertifizierung für das Qualitätsmanagement („ISO 9001:2015“) zu erhalten. Jörg Becker und sein Team setzen „icebricks“ erstmals für eine solche Zertifizierung ein und beweisen damit, dass das Tool auch für diese Zwecke hervorragend geeignet ist.

The University of Münster awards its Transfer Prizes every two years in recognition of special achievements by members of the University with respect not only to the transfer of research results, but also to scientific and technological collaborations with external, non-university partners. In 2018 one of the awards, each of which is worth 10,000 euros, goes to biotechnologist Prof. Dirk Prüfer and to the tyre manufacturer Continental for their joint project called “Taraxagum™: Innovations with Russian Dandelion”. Münster researcher Prüfer and his team have been working since 2006 on extracting from dandelions (*Taraxacum*) the natural rubber needed in large quantities for many rubber products – instead of having to import it from distant tropical regions. And successfully so: the tyre manufacturer Continental has produced, from dandelion rubber, prototypes of tyres for both trucks and passenger vehicles. Tests showed that the tyres were fit to be used on the roads. In December, Continental opens a 35-million-euro research and testing laboratory in Anklam, in the state of Mecklenburg-West Pomerania. A team of 20 agronomists, chemists and production technicians will be growing the plants on the site and running the tests on the further processing of Russian dandelion, collaborating with Prüfer. The first car tyres made from dandelions could be on sale in five years' time.

The second Transfer Prize goes to business information specialist Prof. Jörg Becker and staff from the Münster company WEICON for their project “ISO 9001:2015 with icebricks”. The icebricks method was developed in Jörg Becker's department and it helps companies to model and analyse their business processes and improve their efficiency. WEICON was looking for support in order to gain an internationally recognized certificate for quality management (“ISO 9001:2015”). Jörg Becker and his team use “icebricks” for the first time in connection with such a certificate and, in doing so, prove that the tool is extremely well suited for this purpose.

A

Dr. Svenja Agethen

Fachbereich Geowissenschaften / Faculty of Geosciences

Dr. Katherine M. Engelke

Fachbereich Erziehungswissenschaft und Sozialwissenschaften
Faculty of Educational and Social Science

Dr. Alexander Fieguth

Fachbereich Physik / Faculty of Physics

Dr. Raphael Hülsbömer

Katholisch-Theologische Fakultät / Faculty of Catholic Theology

Dr. Pascal Kerschke

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
School of Business and Economics

Dr. Thomas Meyer

Fachbereich Geschichte/Philosophie
Faculty of History and Philosophy

Dr. Florian Schmidt

Fachbereich Philologie / Faculty of Philology

Dr. Robert Seifert

Medizinische Fakultät / Faculty of Medicine

Dr. Marco Stallmann

Evangelisch-Theologische Fakultät / Faculty of Protestant Theology

Dr. Janina Steinbeck

Fachbereich Biologie / Faculty of Biology

Dr. Marta Giner Torróns

Fachbereich Psychologie und Sportwissenschaft
Faculty of Psychology/Sport and Exercise Sciences

Dr. Barbara Verfürth

Fachbereich Mathematik und Informatik
Faculty of Mathematics and Computer Science

Dr. Stephan Wagner

Rechtswissenschaftliche Fakultät / Faculty of Law

Dr. Mario Wiesenfeldt

Fachbereich Chemie und Pharmazie
Faculty of Chemistry and Pharmacy

/ Dissertationspreis der WWU / Münster University Dissertation Prize

In einer Feierstunde zeichnet das Rektorat der WWU die Autoren und Autorinnen der 14 besten Promotionen mit einem Dissertationspreis aus. Das Preisgeld in Höhe von jeweils 3.500 Euro dient der Förderung der weiteren Forschungsarbeit der Preisträger*innen.

At an official ceremony, the Rectorate of the University of Münster awards a Dissertation Prize to the authors of the 14 best dissertations. Each prize is worth 3,500 euros and is used to fund further research work undertaken by the winners.

B

Prof. Dr. Erich Bornberg-Bauer
Prof. Dr. Karin Busch

/ Human Frontier Science Program

Zwei der begehrten Forschungsförderpreise Program Grant des internationalen Human Frontier Science Program (HFSP) gehen an Angehörige des Fachbereichs Biologie: Der Bioinformatiker Prof. Dr. Erich Bornberg-Bauer und die Zellbiologin Prof. Dr. Karin Busch erhalten die auf drei Jahre angelegten Förderungen jeweils für Forschungsprojekte, die sie mit internationalen Forscherteams bearbeiten.

Two of the coveted Program Grants for research work awarded by the international Human Frontier Science Program (HFSP) go to members of the Faculty of Biology. Bioinformatics specialist Prof. Erich Bornberg-Bauer and cell biologist Prof. Karin Busch receive the three-year funding for research projects which each of them is undertaking with their international research teams.

F

Dr. Vanessa Fichtner
Andre Heck
Stella Rombeck

/ Karl-Heinrich Heitfeld Stiftung
Hildegard and Karl-Heinrich Heitfeld Foundation

Das Institut für Geologie und Paläontologie der WWU zeichnet zwei Absolventinnen und einen Absolventen aus: Stella Rombeck und Andre Heck nehmen für ihre Masterarbeit je einen mit 500 Euro dotierten Preis der Hildegard und Karl-Heinrich Heitfeld Stiftung entgegen. Dr. Vanessa Fichtner erhält den mit 1.000 Euro dotierten Heitfeld-Preis für ihre Dissertation. Die Heitfeld-Preise werden jährlich von der Stiftung für herausragende Abschlussarbeiten und Dissertationen in der Geologie und Paläontologie vergeben.

Münster University's Institute for Geology and Palaeontology awards prizes to three graduates. For their master's theses, Stella Rombeck and André Heck each receive a 500 euro prize from the Hildegard and Karl-Heinrich Heitfeld Foundation. Dr. Vanessa Fichtner is awarded the Heitfeld Prize, worth 1,000 euros, for her dissertation. The Heitfeld prizes are awarded annually by the Foundation for outstanding degree theses and dissertations in geology and palaeontology.

H

Dr. Nils Hüsken

/ Infineon-Promotionspreis / Infineon Doctoral Thesis Prize

Dr. Nils Hüsken vom Institut für Kernphysik erhält für seine Dissertation den Infineon-Promotionspreis in Höhe von 2.500 Euro. Der Physiker untersuchte in der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Alfons Khoukaz die Produktion bestimmter kurzlebiger, subatomarer Teilchen, der Eta- und Pi-Mesonen. Der Infineon-Promotionspreis wird jährlich vom Fachbereich Physik der WWU und der Infineon AG (Warstein) vergeben.

For his dissertation, Dr. Nils Hüsken from the Institute for Nuclear Physics receives the Infineon Dissertation Prize, worth 2,500 euros. Working in the team led by Prof. Alfons Khoukaz, Hüsken studied the production of certain short-lived subatomic particles – eta and pi mesons. The Infineon Dissertation Prize is awarded annually by the Faculty of Physics at Münster University and the Infineon company.

P

Dr. Julien Heinrich Park/ Promotionspreis der Medizinischen Fakultät Münster
Doctoral Thesis Prize awarded by Münster University's
Faculty of Medicine

Dr. Julien Heinrich Park führt in seiner Doktorarbeit ein bisher unbekanntes Krankheitsbild des Stoffwechsels auf seine enzymatische Ursache zurück und liefert zudem einen Lösungsansatz. Die Medizinische Fakultät verleiht ihm für die mit Bestnote bewertete Studie den mit 2.500 Euro dotierten Promotionspreis.

In his doctoral dissertation, Dr. Julien Heinrich Park traces a hitherto unknown disease of the metabolism to an enzymatic cause and also presents a possible solution. The Faculty of Medicine awards him the Dissertation Prize of 2,500 euros for his study, which received top marks.

Bei einem Empfang im Schloss zeichnet das Rektorat der WWU die besten Nachwuchswissenschaftler*innen des Jahres aus. 88 Absolventen und Absolventinnen hatten für ihre Dissertation höchstes Lob und damit das bestmögliche Prädikat „summa cum laude“ erhalten.

At a reception held in the Schloss, the Rectorate of the University of Münster honours the year's best junior researchers. A total of 88 graduates had been awarded the distinction of "summa cum laude" for their dissertations.

H

**Prof. Dr. Tobias Hirsch
Prof. Dr. Dierk Niessing**

/ Care-for-Rare Science Award

Der Mediziner Prof. Dr. Tobias Hirsch teilt sich den Care-for-Rare Science Award, der 2018 erstmals an zwei Wissenschaftler und ihre Forschungsprojekte zu seltenen Erkrankungen vergeben wird, mit Prof. Dr. Dierk Niessing von der Universität Ulm und dem Helmholtz Zentrum München, Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt. Tobias Hirsch hat mit einem interdisziplinären Team einen neuen Weg zur Behandlung der Epidermolysis bullosa, einer sehr seltenen genetischen Hauterkrankung, aufgezeigt. Das Preisgeld beträgt 50.000 Euro.

Physician Prof. Tobias Hirsch shares the Care-for-Rare Science Award with Prof. Dierk Niessing from the University of Ulm and the Helmholtz Zentrum München / German Research Center for Environmental Health. In 2018, for the first time, the award goes to two researchers and their projects involving rare diseases. With his interdisciplinary team, Tobias Hirsch has indicated a new way to treat epidermolysis bullosa, a very rare genetic skin disease. The prize is worth 50,000 euros.

Neujahrsempfang 2019 / New Year's Reception 2019

/ Universitätspreise 2019 / University Awards 2018

Unter dem Motto „Wissenschaft in der Gesellschaft“ begrüßt das Rektorat rund 400 Gäste beim Neujahrsempfang. „Wir haben ein ausgesprochen arbeitsreiches, aber auch erfolgreiches Jahr 2018 erlebt“, betont Rektor Prof. Dr. Johannes Wessels mit Blick auf den Exzellenz-Wettbewerb, bevor das Rektorat die Universitätspreise 2018 verleiht. Der mit 30.000 Euro dotierte Forschungspreis, mit dem exzellente und international anerkannte Forschungsleistungen ausgezeichnet werden, geht an Prof. Dr. Martin Winter. Der Professor am Institut für Physikalische Chemie ist einer der erfolgreichsten Forscher in der Materialforschung für Alkalimetall-Hochenergiebatterien – Martin Winter leitet das Batterieforschungszentrum „Münster Electrochemical Energy Technology (MEET)“ der WWU und ist Gründungsdirektor des Helmholtz-Instituts Münster (HI MS „Ionics in Energy Storage“).

Der Studentische Besuchsdienst e. V. erhält den mit 7.500 Euro dotierten Studierendenpreis für außergewöhnliches Engagement. In rund 20 Einrichtungen setzt sich der Verein für den Dialog zwischen Studierenden und älteren Menschen ein – beispielsweise in Form von Ausflügen, Musik- oder Spieleabenden. So entsteht eine Brücke zwischen den Generationen: Der Kontakt mit jungen Menschen lässt viele Senioren und Seniorinnen aufblühen. Für die Studierenden eröffnen die Kontakte die Chance, vom Wissen und der Erfahrung der älteren Generation zu lernen und zugleich soziale Erfahrungen zu machen.

Taking "Science in society" as its theme, the Rectorate welcomes around 400 guests to its New Year's Reception. "2018 was a decidedly busy year for us – but, equally, a successful one," says Rector Prof. Johannes Wessels – alluding to the Clusters of Excellence competition – before the Rectorate then presents the University Awards for 2018. The Research Prize, worth 30,000 euros, which is awarded in recognition of excellent, internationally acclaimed research work, goes to Prof. Martin Winter. Winter, who is a professor at the Institute of Physical Chemistry, is one of the most successful scientists working in materials research relating to alkalimetal high-energy batteries. He is director of Münster University's battery research centre "Münster Electrochemical Energy Technology (MEET)", as well as being a founding director of the Helmholtz Institute Münster (HI MS "Ionics in Energy Storage").

The Studentischer Besuchsdienst (Student Visiting Service) receives the 7,500 euro Student Prize for exceptional social engagement. The organization promotes dialogue between students and older people in around 20 care facilities – for example in the form of excursions or of evenings dedicated to music or playing games. The result is a bridge between the generations and for many older people this contact with the young really brings them out of themselves. Such contacts open up opportunities for the students to benefit from the older generation's knowledge and experience and, at the same time, gain social experience.

**WWU-Preise an Externe
Münster University Awards
to external recipients**

C

Prof. Dr. David Capper

/ Gerhard-Domagk-Preis / Gerhard Domagk Prize

Für seine Arbeit zur Klassifikation von Hirntumoren erhält der Neuropathologe Prof. Dr. David Capper von der Berliner Charité den Forschungspreis der Gerhard-Domagk-Stiftung und der WWU in Höhe von 10.000 Euro. Der Gerhard-Domagk-Preis wird für herausragende wissenschaftliche Leistungen in der Krebsforschung vergeben.

Neuropathologist Prof. David Capper from the Charité Hospital in Berlin receives the Research Prize awarded by the Gerhard Domagk Foundation and the University of Münster. Capper is awarded the prize, worth 10,000 euros, for his work on the classification of brain tumours. The Gerhard Domagk Prize is presented for outstanding scientific achievements in the field of cancer research.

S

Prof. Dr. Frieder Schaumburg

/ Robert-Koch-Förderpreis / Robert Koch Award

Für seine Verdienste auf dem Gebiet der Mikrobiologie erhält der Mediziner Prof. Dr. Frieder Schaumburg den mit 5.000 Euro dotierten Robert-Koch-Förderpreis der Stadt Clausthal-Zellerfeld. Die Übergabe erfolgt in der Berg- und Universitätsstadt im Harz, in der der berühmte Mikrobiologe Robert Koch geboren wurde und zur Schule ging. Frieder Schaumburg bekommt den Preis unter anderem für seine Entdeckung des Bakteriums *Staphylococcus schweitzeri*.

Physician Prof. Frieder Schaumburg receives the Robert Koch Award of the town of Clausthal-Zellerfeld, worth 5,000 euros, in recognition of his achievements in the field of microbiology. The award is presented in Clausthal-Zellerfeld, the mining and university town in the Harz region of Germany where the famous microbiologist Robert Koch was born and went to school. Frieder Schaumburg receives the award for, among other things, his discovery of the *Staphylococcus schweitzeri* bacterium.

/ personalien particulars



B

Prof. Dr. Thomas Bauer

Der Islamwissenschaftler und Arabist Prof. Dr. Thomas Bauer vom Exzellenzcluster „Religion und Politik“ der WWU erhält den Tractatus-Preis des österreichischen Philosophicum Lech für seinen Essay „Die Vereindeutigung der Welt. Über den Verlust an Mehrdeutigkeit und Vielfalt“. Der mit 25.000 Euro dotierte Preis für philosophische Essayistik gehört zu den bedeutendsten Auszeichnungen auf diesem Gebiet im deutschsprachigen Raum.

Islam scholar and Arabist Prof. Thomas Bauer from the “Religion and Politics” Cluster of Excellence at Münster University receives the Tractatus Prize from the Austrian Philosophicum Lech for his essay “The disambiguation of the world. On the loss of ambiguity and diversity”. The prize, worth 25,000 euros, is awarded for philosophical essays and is one of the most important of its kind in German-speaking countries.

Dr. Johannes Georg Bednorz

Der Fachbereich Physik verleiht dem Physiker und Nobelpreisträger Dr. Johannes Georg Bednorz die Ehrendoktorwürde. Damit würdigt der Fachbereich seine herausragenden wissenschaftlichen Beiträge zur Entdeckung der Hochtemperatursupraleitung. Außerdem ist die Ehrendoktorwürde eine besondere Anerkennung der außerordentlichen Verdienste des Physikers als Mitglied des Hochschulrats der WWU.

The Faculty of Physics awards an honorary doctorate to physicist and Nobel prize winner Dr. Johannes Georg Bednorz – in recognition not only of his outstanding scientific contributions to the discovery of high-temperature superconductivity, but also in particular of his exceptional work as a member of the Board of Governors of the University of Münster.

Dr. Carolyn van der Bogert

Die US-amerikanische Raumfahrtorganisation NASA ernannt Dr. Carolyn van der Bogert vom Institut für Planetologie zum Mitglied des Wissenschaftler*innenteams für die „Lunar Reconnaissance Orbiter Camera“ (LROC). LROC ist eine Kamera an Bord der Raumsonde LRO, die seit dem Jahr 2009 über der Mondoberfläche kreist und den Mond hochauflösend fotografiert.

The US aeronautics and space administration NASA appoints Dr. Carolyn van der Bogert from the Institute of Planetology as a member of the team of scientists for the Lunar Reconnaissance Orbiter Camera (LROC). The LROC is a camera on board the LRO probe, which has been orbiting over the moon's surface since 2009 and taking high-resolution photographs of the moon.

E

Prof. Dr. Joachim Englisch

Der Steuerrechtler Prof. Dr. Joachim Englisch besetzt ab Herbst 2018 den angesehenen Alfred-Grosser-Lehrstuhl in Paris. Joachim Englisch forscht und lehrt zehn Monate lang an der politikwissenschaftlichen Fakultät (Centre d'études européennes et de politique comparée) der Grande Ecole (Elitehochschule) „Sciences Po“.

From autumn 2018, tax law expert Prof. Joachim Englisch holds the prestigious Alfred Grosser chair in Paris. Englisch is researching and teaching for ten months at the Centre for European Studies and Comparative Politics (Centre d'études européennes et de politique comparée) at the Grande Ecole (elite higher-education institution) Sciences Po.

Prof. Dr. Gerald Echterhoff Prof. Dr. Thorsten Kleine Prof. Dr. Armido Studer Prof. Dr. Burkhard Wilking

Die Nordrhein-Westfälische Akademie der Wissenschaften und der Künste nimmt 2018 zwölf neue Mitglieder auf. Darunter sind vier WWU-Wissenschaftler: der Psychologe Prof. Dr. Gerald Echterhoff, der Planetologe Prof. Dr. Thorsten Kleine, der Chemiker Prof. Dr. Armido Studer sowie der Mathematiker Prof. Dr. Burkhard Wilking. Zu den Aufgaben der Akademie gehört es, die Landesregierung in Fragen der Forschungsförderung zu beraten und wissenschaftliche Forschung anzuregen, aber auch in gesellschaftlich relevanten Fragen wissenschaftlich gestützte Argumente und Entscheidungshilfen anzubieten.

The North Rhine-Westphalian Academy of Sciences, Humanities and the Arts admits twelve new members in 2018. These include four from the University of Münster: psychologist Prof. Gerald Echterhoff, planetologist Prof. Thorsten Kleine, chemist Prof. Armido Studer and mathematician Prof. Burkhard Wilking. The Academy's tasks include not only advising the state government on questions relating to research funding and making proposals for academic research, but also providing sound academic arguments and assistance when decisions are to be made on matters of social relevance.

G

Prof. Dr. Frank Glorius

Dr. Frank Glorius, Professor für Organische Chemie, erhält eine Auszeichnung der britischen Royal Society of Chemistry. Die Gesellschaft würdigt mit dem Merck, Sharp & Dohme Award seine herausragenden Leistungen auf dem Gebiet der Hydrierung aromatischer Moleküle. Der mit 2.000 britischen Pfund (etwa 2.270 Euro) dotierte Preis wird für herausragende Leistungen auf dem Gebiet der Organischen Chemie an Forscher unter 45 Jahren vergeben.

Professor of Organic Chemistry Dr. Frank Glorius receives an award from Britain's Royal Society of Chemistry. The Society's presentation of the Merck, Sharp & Dohme Award is in recognition of Glorius' outstanding work on the hydrogenation of aromatic molecules. The award, worth 2,000 pounds (around 2,270 euros), is given to researchers under the age of 45 for outstanding work in the field of organic chemistry.

J

Prof. Dr. Heribert Jürgens

Die Deutsche Krebshilfe ehrt den münsterschen Onkologen Prof. Dr. Heribert Jürgens mit ihrem Jahrespreis in Höhe von 15.000 Euro für seine großen Verdienste in der pädiatrischen Onkologie. Der Mediziner folgte 1991 seinem Ruf als Professor an die WWU und wurde Direktor der heutigen Klinik für Kinder- und Jugendmedizin – Pädiatrische Hämatologie und Onkologie des Universitätsklinikums. Im Jahr 2015 ging er in den Ruhestand.

The German Cancer Research charity (Deutsche Krebshilfe) honours the Münster oncologist Prof. Heribert Jürgens by awarding him its annual prize of 15,000 euros for his outstanding work in the field of paediatric oncology. Jürgens was appointed professor at the University of Münster in 1991 and became director of what is today the Department of Pediatric Hematology and Oncology at Münster University Hospital. He retired in 2015.

Dr. Anna Junker

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) unterstützt die Arbeit der Chemikerin Dr. Anna Junker im Rahmen des Emmy-Noether-Programms für fünf Jahre mit 1,3 Millionen Euro. Mit dem Fördergeld baut sie am European Institute for Molecular Imaging (EIMI) der WWU eine eigene Forschungsgruppe auf.

The German Research Foundation (DFG) provides 1.3 million euros for five years for chemist Dr. Anna Junker to fund the work she is doing within the Emmy Noether Programme. She uses the money to set up her own research group at the European Institute for Molecular Imaging (EIMI) at the University of Münster.

M

Prof. Dr. István Montvay

Der in Ungarn geborene Physiker gilt als herausragender Kenner der Theorie der kleinsten Bestandteile der Materie – der Elementarteilchen. Die Verleihung des Doktorgrades ehrenhalber würdigt seine außerordentlichen Verdienste um die Forschung und die Ausbildung des wissenschaftlichen Nachwuchses im Fachbereich Physik der WWU.

The Faculty of Physics confers an honorary doctorate on Prof. István Montvay. Hungarian-born Montvay, a physicist, is considered to be a preeminent expert on the theory governing the smallest constituents of matter – elementary particles. The award of the doctorate is in recognition of his outstanding achievements in research and in teaching junior researchers at the Faculty of Physics at Münster University.

P

Prof. Dr. Hans-Christian Pape

Vor rund 300 internationalen Gästen führt die Alexander von Humboldt-Stiftung den Neurophysiologen und Direktor des Instituts für Physiologie I an der Medizinischen Fakultät der WWU, Prof. Dr. Hans-Christian Pape, in sein Amt als neuer Präsident der Stiftung ein. Der Wissenschaftler war auf Vorschlag einer internationalen Kommission mit Zustimmung des Stiftungsrates von Bundesaußenminister Sigmar Gabriel für fünf Jahre ab dem 1. Januar 2018 in das neue Amt berufen worden.

Before an audience of 300 international guests, the Alexander von Humboldt Foundation inaugurates Prof. Hans-Christian Pape as new president of the Foundation. Pape, a neurophysiologist, is Director of the Institute of Physiology I at Münster University's Faculty of Medicine. Having been proposed by an international commission and approved by the Foundation's board, Pape was appointed to the position by Federal Foreign Minister Sigmar Gabriel for a period of five years, with effect from 1 January 2018.

R

Dr. Marianne Ravenstein

Nach 31 „Amts“-Jahren endet eine bemerkenswerte WWU-Karriere: Im April verabschiedet das Rektorat die Prorektorin für Studium und Lehre, Dr. Marianne Ravenstein, in den Ruhestand. Marianne Ravenstein, die ursprünglich Journalistin werden wollte, begann ihre Laufbahn an der Universität Münster als wissenschaftliche Angestellte. Schnell stieg sie zur Akademischen Rätin, Oberrätin und Direktorin am Institut für Kommunikationswissenschaft auf. Parallel dazu engagierte sie sich beispielsweise als Mitglied im Fachbereichsrat sowie als Gleichstellungsbeauftragte. Über die Jahre eignete sie sich ein immenses Detailwissen an – in Kombination mit ihrem ausgeprägten Erinnerungsvermögen galt sie als „institutionelles Gedächtnis“ der WWU.

After 31 years "in office", a remarkable Münster University career comes to an end. In April the Rectorate bids farewell to retiring Vice-Rector for Teaching and Studies, Dr. Marianne Ravenstein. Ravenstein, who originally wanted to become a journalist, began her career at the University of Münster as a research associate. She was quickly appointed lecturer, then senior lecturer, and finally became a director at the Department of Communication (ifk). At the same time, she took on other commitments, for example as a member of the Faculty Board, and also holding the position of Equal Opportunity Officer. Over the years, she built up an enormous store of detailed knowledge and, combined with her powerful memory, she was regarded as the "institutional memory" of Münster University.

Prof. Dr. Barbara Stollberg-Rilinger

Die Historikerin Prof. Dr. Barbara Stollberg-Rilinger vom Exzellenzcluster „Religion und Politik“ erhält den Bielefelder Wissenschaftspreis 2018, der im Gedenken an den Soziologen Prof. Dr. Niklas Luhmann verliehen wird.

Historian Prof. Barbara Stollberg-Rilinger from the "Religion and Politics" Cluster of Excellence receives the Bielefeld Science Award for 2018, which is conferred in memory of sociologist Prof. Niklas Luhmann.

W

Prof. Dr. Marcos Wachowicz

Die WWU besetzt zum dritten Mal den „Brazil Chair“: Der Rechtswissenschaftler Prof. Dr. Marcos Wachowicz ist ein Jahr lang am Institut für Informations-, Telekommunikations- und Medienrecht (ITM) zu Gast. Er wird sich vor allem der weiteren Erforschung von „Blockchain“ und Urheberrechten widmen.

The University of Münster holds the "Brazil Chair" for the third time. Legal scholar Prof. Marcos Wachowicz is a guest for one year at the Institute of Information, Telecommunication and Media Law (ITM). He will be focusing primarily on further research into blockchain and copyright law.

Prof. Dr. Johannes Wessels

Der Deutsche Hochschulverband (DHV) ernennt den Rektor der WWU, Prof. Dr. Johannes Wessels, zum „Rektor des Jahres“. Mit dem Preis würdigt die Berufsvertretung der Wissenschaftler die „vorbildliche Amtsführung“ des Kernphysikers, der seit dem 1. Oktober 2016 sein Amt innehat. Die Mitglieder des Verbandes ermitteln den Preisträger in einer Online-Umfrage unter den Mitgliedern und vergeben dabei Noten von 1 (sehr gut) bis 6 (ungenügend). Mit der Prädikatsnote 1,49 erzielt Johannes Wessels im Gesamtranking aller Hochschulen die beste Bewertung.

The German Association of University Professors and Lecturers (Deutscher Hochschulverband, DHV) names Münster University Rector Prof. Johannes Wessels "Rector of the Year". The award is in recognition of the "exemplary execution of his office" which Wessels, a nuclear physicist, has displayed since becoming Rector on 1 October 2016. The members of the Association choose the recipient of the award in an online survey, giving grades of 1 (very good) to 6 (unsatisfactory). With an average grade of 1.49, Wessels receives the best assessment in the overall ranking of all universities.

Prof. Dr. Martin Winter

Prof. Dr. Martin Winter, wissenschaftlicher Leiter des MEET-Batterieforschungszentrums der WWU und Gründungsdirektor des Helmholtz-Instituts Münster (HI MS) am Forschungszentrum Jülich, erhält für seine herausragenden Verdienste im Bereich der Batterieforschung das Bundesverdienstkreuz 1. Klasse. Der Chemiker leiste

einen essenziellen Beitrag zum Gelingen der Energie- und Mobilitätswende in Deutschland, heißt es in der Begründung. Des Weiteren zeichnet die taiwanische Cheng-Kung-Nationaluniversität (NCKU) Martin Winter für seine herausragenden und wegweisenden akademischen Leistungen in der Batterieforschung als „Honorary Chair Professor“ aus; ein Titel, der nur sehr selten verliehen wird.

Prof. Martin Winter, director of the MEET Battery Research Centre at the University of Münster and founding director of the Helmholtz Institute Münster (HI MS) at the Jülich Research Centre, receives the German Order of Merit (Bundesverdienstkreuz), 1st class, for his outstanding achievements in the field of battery research. The citation states that Winter, a chemist, is making an essential contribution to the success of the turnaround in energy and mobility policy in Germany. Furthermore, National Cheng Kung University (NCKU) in Taiwan awards Winter the title of Honorary Chair Professor in recognition of his outstanding, pioneering work in battery research. The title is only very rarely awarded.

Prof. Dr. Hinnerk Wißmann

Der Rechtswissenschaftler Prof. Dr. Hinnerk Wißmann wird als Nachfolger von Prof. Dr. Georg Peters einstimmig zum neuen Vorsitzenden des Senats der WWU gewählt. Zu seinem ersten Stellvertreter bestimmt das Gremium Dr. Oliver Rubner vom Institut für Physikalische Chemie, zweite Stellvertreterin ist die Jura-Studentin Anna Gericke. Die Amtszeit des Senats endet am 30. September 2020.

Legal scholar Prof. Hinnerk Wißmann is elected unanimously as the new President of the University of Münster Senate, succeeding Prof. Georg Peters. Dr. Oliver Rubner from the Institute of Physical Chemistry is elected as 1st deputy, and Anna Gericke, a student of law, as 2nd deputy. The Senate's term of office ends on 30 September 2020.

Ruf und Ehre / Roll-call of honour

WWU begrüßt 40 neu berufene Professoren

The University of Münster welcomes 40 newly appointed professors

A

Prof. Dr. Judith Alferink

Medizinische Fakultät (FB 5)

Faculty of Medicine (FB 5)

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Clinic of Psychiatry and Psychotherapy

Prof. Dr. Anton Andronic

Physik (FB 11)

Faculty of Physics (FB 11)

Institut für Kernphysik

Institute for Nuclear Physics

Prof. Dr. Martin Artz

Wirtschaftswissenschaftliche

Fakultät (FB 4) / School of Business and

Economics (FB 4)

Lehrstuhl für BWL, insb. Controlling

Department of Business Administration,

esp. Controlling

B

Prof. Dr. Eva-Marie Becker

Evangelisch-Theologische Fakultät (FB 1)

Faculty of Protestant Theology (FB 1)

Neutestamentliches Seminar

Sub-department of New Testament Studies

Prof. Dr. Christian Beecks

Mathematik und Informatik (FB 10)

Faculty of Mathematics and

Computer Science (FB 10)

Institut für Informatik

Institute of Computer Science

Prof. Dr. Anne Berkemeier

Philologie (FB 9)

Faculty of Philology (FB 9)

Germanistisches Institut

German Studies Department

D

Jun.-Prof. Dr. Iris Dzudzek

Geowissenschaften (FB 14)

Faculty of Geosciences (FB 14)

Institut für Geographie

Institute of Geography

Prof. Dr. Franziska Dübgen

Geschichte / Philosophie (FB 8)

Faculty of History and Philosophy (FB 8)

Philosophisches Seminar

Department of Philosophy

F

Jun.-Prof. Dr. Manuel Friedrich

Mathematik und Informatik (FB 10)

Faculty of Mathematics and

Computer Science (FB 10)

Angewandte Mathematik:

Institut für Analysis und Numerik

Applied Mathematics: Institute for

Analysis and Numerics

G

Prof. Dr. Carsten Grashoff

Biologie (FB 13)

Faculty of Biology (FB 13)

Institut für Molekulare Zellbiologie

Institute for Molecular Cell Biology

Prof. Dr. Carola Grunschel

Psychologie und Sportwissenschaft (FB 7)

Faculty of Psychology/Sport and Exercise

Sciences (FB 7)

Institut für Psychologie

Institute of Psychology

H

Prof. Dr. Paula Herber

Mathematik und Informatik (FB 10)

Faculty of Mathematics and

Computer Science (FB 10)

Institut für Informatik

Institute of Computer Science

Jun.-Prof. Dr. Thomas Hupperich

Wirtschaftswissenschaftliche

Fakultät (FB 4) / School of Business

and Economics (FB 4)

Institut für Wirtschaftsinformatik

Department of Information Systems

K

Prof. Dr. André Karch

Medizinische Fakultät (FB 5)

Faculty of Medicine (FB 5)

Institut für Epidemiologie

Institute of Epidemiology

Prof. Dr. Klaus-Holger Knorr

Geowissenschaften (FB 14)

Faculty of Geosciences (FB 14)

Institut für Landschaftsökologie

Institute of Landscape Ecology

M

Prof. Dr. Corinna Koch-Laplanche

Philologie (FB 9)

Faculty of Philology (FB 9)

Romanisches Seminar

Department of Romance Studies

Prof. Dr. Florian Janoscha Kreppner

Philologie (FB 9)

Faculty of Philology (FB 9)

Institut für Altorientalistik und

Vorderasiatische Archäologie

Institute for Ancient Near Eastern Studies

and Middle Eastern Archaeology

Jun.-Prof. Dr. Raoul Kübler

Wirtschaftswissenschaftliche

Fakultät (FB 4) / School of Business

and Economics (FB 4)

Marketing Center Münster

Marketing Center Münster

Prof. Dr. Olga Garcia Mancheño

Chemie und Pharmazie (FB 12)

Faculty of Chemistry and Pharmacy (FB 12)

Organisch-Chemisches Institut

Institute of Organic Chemistry

Prof. Dr. Frauke Matz

Philologie (FB 9)

Faculty of Philology (FB 9)

Englisches Seminar

English Department

Prof. Dr. Nicola Meschede

Physik (FB 11)

Faculty of Physics (FB 11)

Institut für Didaktik des Sachunterrichts

Institute for General Science Education

N

Prof. Dr. Thomas Nikolaus

Mathematik und Informatik (FB 10)

Faculty of Mathematics and

Computer Science (FB 10)

Mathematisches Institut

Mathematical Institute

L

Prof. Dr. Jan Lünemann

Medizinische Fakultät (FB 5)

Faculty of Medicine (FB 5)

Institut für Neurologie

Department for Neurology

/ O

Prof. Dr. Alexander Oberhuber**Medizinische Fakultät (FB 5)**

Faculty of Medicine (FB 5)

Institut für Vaskuläre und Endovaskuläre Chirurgie / Clinic for Vascular and Endovascular Surgery

/ P

Prof. Dr. Andreas Pascher**Medizinische Fakultät (FB 5)**

Faculty of Medicine (FB 5)

Institut für allgemein- und Viszeralchirurgie / General Surgery Clinic

/ R

Prof. Dr. Silvia Reuvekamp**Philologie (FB 9)**

Faculty of Philology (FB 9)

Germanistisches Institut
German Studies Department**Prof. Dr. Benjamin Riße****Mathematik und Informatik (FB 10)**

Faculty of Mathematics and

Computer Science (FB 10)

Institut für Informatik

Institute of Computer Science

/ S

Prof. Dr. Patrick-Antoine Sängler**Geschichte/Philosophie (FB 8)**

Faculty of History and Philosophy (FB 8)

Seminar für Alte Geschichte

Department of Ancient History
and Institute of Epigraphy**Prof. Dr. Armin Schäfer****Erziehungswissenschaft und Sozialwissenschaften (FB 6) / Faculty of Educational and Social Science (FB 6)**

Faculty of Educational and Social Science (FB 6)

Institut für Politikwissenschaft

Institute of Political Science

Prof. Dr. Mario Schelhaas**Medizinische Fakultät (FB 5)**

Faculty of Medicine (FB 5)

Zentrum für Molekularbiologie

der Entzündung / Center for Molecular
Biology of Inflammation (ZMBE)**Prof. Dr. Dorothea Schulz****Geschichte / Philosophie (FB 8)**

Faculty of History and Philosophy (FB 8)

Institut für Ethnologie

Institute of Ethnology

Prof. Dr. Markus Schwarzländer**Biologie (FB 13)**

Faculty of Biology (FB 13)

Institut für Biologie und Biotechnologie
der Pflanzen

Institute of Plant Biology and Biotechnology

Prof. Dr. Katerina Stathi**Philologie (FB 9)**

Faculty of Philology (FB 9)

Germanistisches Institut

German Studies Department

Prof. Dr. Kerstin Steinbrink**Medizinische Fakultät (FB 5)**

Faculty of Medicine (FB 5)

Klinik für Hautkrankheiten

Clinic for Dermatology

/ V

Prof. Dr. Cristian Strassert**Chemie und Pharmazie (FB 12)**

Faculty of Chemistry and Pharmacy (FB 12)

Institut für Anorganische und

Analytische Chemie / Institute of Inorganic
and Analytical Chemistry**Prof. Dr. Tanja Sturm****Erziehungswissenschaft und Sozialwissenschaften (FB 6) / Faculty of Educational and Social Science (FB 6)**

Faculty of Educational and Social Science (FB 6)

Institut für Erziehungswissenschaft

Institute of Education

/ X

Prof. Dr. Shuqing Xu**Biologie (FB 13)**

Faculty of Biology (FB 13)

Institut für Evolution und Biodiversität

Institute for Evolution and Biodiversity

/ T

Prof. Dr. Christian Thein**Geschichte/Philosophie (FB 8)**

Faculty of History and Philosophy (FB 8)

Philosophisches Seminar

Department of Philosophy

Prof. Dr. Frank Tüttelmann**Medizinische Fakultät (FB 5)**

Faculty of Medicine (FB 5)

Insitut für Humangenetik

Institute of Human Genetics



impressum

publishing details

Herausgeber / Publisher:

Rektor der Westfälischen
Wilhelms-Universität Münster
Schlossplatz 2
48149 Münster

Projektleitung / Project management:

Christine Thieleke

Redaktion / Editors:

Norbert Robers, Christine Thieleke

Gestaltung / Design:

goldmarie design

Text:

Juliette Polenz, Tim Stelzer

Übersetzung / Translation:

Ken Ashton

Korrektur / Proofreading:

Dr. Heiner Lohmann, Supportstelle Englisch der WWU

Druck / Print:

Druckhaus Tecklenborg GmbH & Co. KG

Auflage / Print run:

2.500

Fotografien / Photographs:

AFO (WWU), AG Thiele (WWU), MT Andres, Archäologisches Museum (WWU), asc, Bartsch (WWU), S. Breuer / H. Neander, CiM (WWU), DFG, Dr. Peter Dziemba, FH Münster / Pressestelle, Peter Grewer, Institut für Ägyptologie und Koptologie (WWU), International Office (WWU), Detlef Peter Jotzeit / Aalender Tageblatt, Judith Kraft, M. Kuhlmann / CiM (WWU), Peter Leßmann, Medizinische Fakultät (WWU), Thomas Mohn, MPI Münster (J. Müller-Keuker, P. Dziemba), Sergey Mukhametov / ifgi (WWU), Presseamt Münster / Michael C. Möller, Stefan Riedel, Jana Schiller (WWU), shutterstock.com, Jean-Marie Tronquet / MünsterView, UKM, Videoportal ProVision (WWU), Petra Voß, Peter Wattendorff, E. Wibberg (WWU), Studio Wiegel, M. Wilczek, Heiner Witte / MünsterView

Münster, 2019



152 Mio. €

Drittmittelleinnahmen 2018 / third-party funding acquired in 2018

3

Exzellenzcluster
Clusters of Excellence

15

Sonderforschungsbereiche
Collaborative Research Centres

5

Graduiertenkollegs
Research Training Groups

7

Emmy-Noether-
Nachwuchsgruppen
Emmy Noether
junior academics groups

1

Helmholtz-Institut
Helmholtz Institute

1

Fraunhofer-Institut
(Außenstelle)
Fraunhofer Institute
(local branch)

1

Max-Planck-Institut
Max Planck Institute

45.550

Studierende (Wintersemester 2018/19) / students (winter semester 2018/19)

