



Alexander von Humboldt
Stiftung/Foundation



www.humboldt-today.de

Programm/Programme

Humboldt-Kolloquium

**„Forschung ohne Grenzen –
Das Erbe Alexander von Humboldts heute“**

11. – 13. April 2019

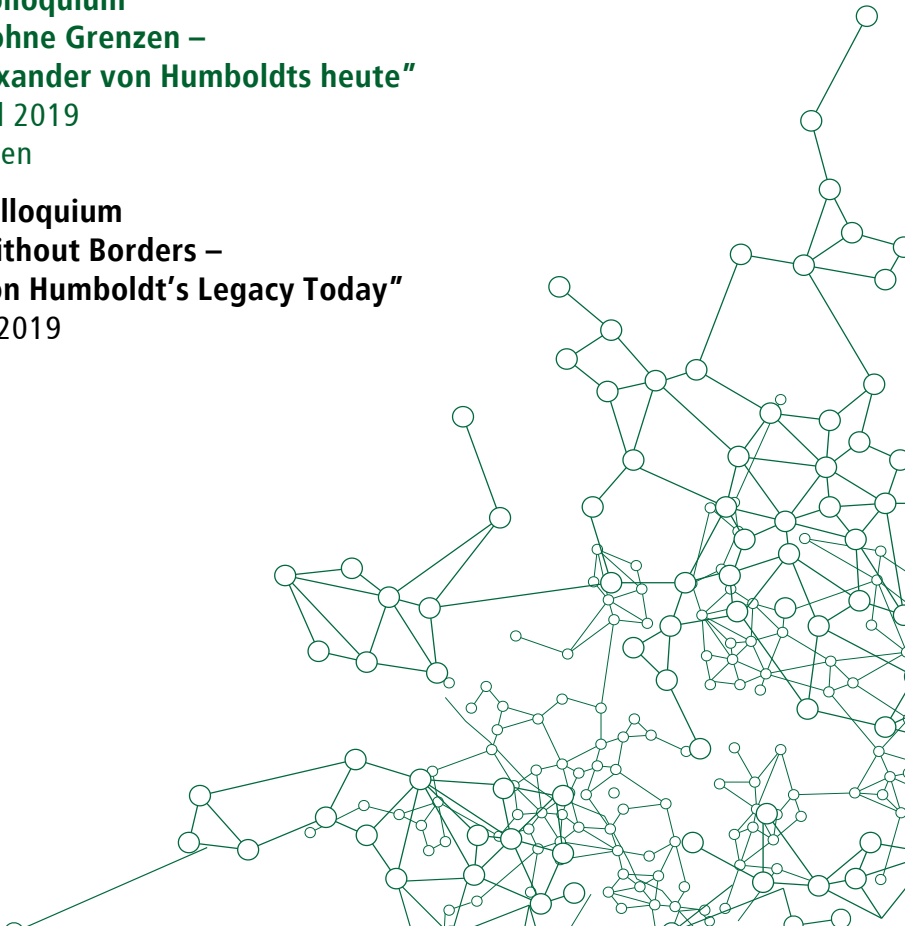
Madrid, Spanien

Humboldt Colloquium

**“Research without Borders –
Alexander von Humboldt’s Legacy Today”**

11 – 13 April 2019

Madrid, Spain





Alexander von Humboldt
Stiftung/Foundation



www.humboldt-today.de

Humboldt-Kolloquium
„Forschung ohne Grenzen –
Das Erbe Alexander von Humboldts heute“
11. – 13. April 2019
Madrid, Spanien

Humboldt Colloquium
“Research without Borders –
Alexander von Humboldt’s Legacy Today”
11 – 13 April 2019
Madrid, Spain

In Kooperation mit / in cooperation with:



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service



Deutsche
Forschungsgemeinschaft

Gefördert durch / Sponsored by:



Auswärtiges Amt



Vorwort

Sehr geehrte Teilnehmende und Gäste, liebe Humboldtianerinnen und Humboldtianer,

die Alexander von Humboldt-Stiftung fördert die akademische Zusammenarbeit hervorragender Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus Deutschland und Ländern in der ganzen Welt. Sie verleiht pro Jahr mehr als 700 Forschungsstipendien und Forschungspreise an Einzelpersonen, die damit auf Lebenszeit Mitglied einer internationalen Gemeinschaft von Spitzenforschern werden, dem Humboldt-Netzwerk. Derzeit leben und arbeiten weit über 2.000 Humboldt-Alumni in Spanien, Portugal, Frankreich, Belgien, den Niederlanden und Luxemburg, viele davon in führenden Positionen an Universitäten, in Forschungseinrichtungen und anderen Institutionen im ganzen Land.

Am 14. September dieses Jahres wäre unser Namenspatron, Alexander von Humboldt, 250 Jahre alt geworden. Wie kaum ein anderer Wissenschaftler und Gelehrter hat er die wissenschaftliche Welt geprägt und Veränderungen bewirkt, die uns heute noch immer als Vorbild dienen. Er gilt als Forscher, der in vielen Dingen seiner Zeit voraus war – als internationaler Netzwerker, als Pionier der Klimaforschung und Wissenschaftskommunikator. Alexander von Humboldt dachte über Fächer- und Ländergrenzen hinaus und teilte als Netzwerker sein Wissen mit anderen. Als Marketinggenie wusste er, dass und wie er seine Forschung in der Öffentlichkeit präsentieren musste. Ebenso war er damals ein politischer Querdenker, bezog klar Stellung gegen Sklaverei, Kolonialismus und Ausbeutung, für Frauen in der Wissenschaft und ein Weltbild, das offen ist für die Sichtweisen anderer Länder und Völker. Und er war überzeugt, dass Fortschritte entstehen, wenn Menschen gemeinsam an Problemen arbeiten und ihre unterschiedlichen Sichtweisen einbringen.

Wie modern, wie relevant ist Alexander von Humboldt heute, 250 Jahre nach seiner Geburt? Diese Fragen greifen wir dieses Jahr auf, nicht nur mit unserer Kampagne „Humboldt heute“ unter www.humboldt-heute.de, in der wir Ideen, Perspektiven und persönliche Geschichten aus unserem weltweiten Netzwerk zusammenstellen, sondern auch ganz konkret mit diesem Kolloquium, in dessen Verlauf wir uns die vielfältigen Ideale unseres Namenspatrons gemeinsam vergegenwärtigen und uns darüber austauschen wollen, wie wir noch etwas mehr „Humboldt“ in den wissenschaftlichen Austausch und in unseren Alltag bringen können.

Editorial

Dear participants and guests, dear Humboldtians,

The Alexander von Humboldt Foundation sponsors academic cooperation among researchers in Germany and the countries of the world. Every year, it grants more than 700 research fellowships and research awards to individuals who then become members of an international community of top researchers, the Humboldt Network. Currently, well in excess of 2,000 Humboldt alumni live and work in Spain, Portugal, France, Belgium, the Netherlands and Luxemburg, many of them in leading positions at universities, research institutes and other institutions in the entire country.

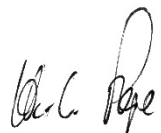
This year, on 14 September, our name giver, Alexander von Humboldt, would have celebrated his 250th birthday. Like virtually no other scientist and scholar, he shaped and wrought changes in the scientific world which still serve as a model for us to this day. He was a researcher who was far ahead of his time in many respects – an international networker, a pioneer of climate research, a science communicator. Alexander von Humboldt's thinking reached well beyond the boundaries of subjects and countries, and, as a networker, he shared his knowledge with others. He was also a marketing genius who knew exactly how he needed to present his research to a public audience. And he was a political maverick, taking a clear stance on slavery, colonialism and exploitation, favouring women in science and adopting a worldview that was open to the viewpoints of other countries and peoples. He was convinced that it is when people tackle problems together and contribute their differing viewpoints that progress is made.

How modern, how relevant is Alexander von Humboldt today, 250 years after his birth? These are questions we are addressing this year, not just in our campaign "Humboldt today" at www.humboldt-today.de where we collate ideas, perspectives and personal stories from our worldwide network but also, quite concretely, at this Colloquium. In the course of this conference we are getting together to recall the diverse ideals of our eponym and share ideas on bringing a little more "Humboldt" into the academic conversation and our everyday lives.

Neben unseren Alumni nehmen auch Nachwuchswissenschaftler an unserer Tagung teil. Letztere haben sich über einen öffentlichen Aufruf erfolgreich um die Teilnahme beworben. Die jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler werden die Zukunft der europäischen Forschungslandschaft maßgeblich mitgestalten. Ihnen gelten daher ein besonders herzliches Willkommen und ein herzlicher Dank für ihr Interesse.

Mein Dank gilt allen Personen und Einrichtungen, die die Vorbereitung der Tagung tatkräftig unterstützt haben, allen voran Herrn Professor Gomez Colomer als Präsident der „Asociacion Alexander von Humboldt de Espana“ sowie der Deutschen Botschaft Madrid, der Deutschen Forschungsgemeinschaft und dem Deutschen Akademischen Austauschdienst. Des Weiteren danke ich allen Vortragenden und Moderierenden für ihren jeweiligen Beitrag zum Programm und Ihnen allen für Ihre Mitwirkung.

Ein Humboldt-Kolloquium ist ein recht seltenes Ereignis, das letzte in Spanien fand 1999 in La Coruna statt. Von hier aus startete Humboldt 1799 seine große Entdeckungsreise nach Lateinamerika. Zu seinem 250. Geburtstag kommen wir in Madrid zusammen; auch wir hoffen etwas Neues zu entdecken, gegenseitigen Austausch und neue Kooperationen anzustoßen. Wir hoffen sehr, dass unser Treffen über diese Konferenz hinaus nachwirken wird, und möchten Sie ermutigen, selbst aktiv Kontakte zu knüpfen, sich in die Diskussion einzubringen und so zur Pflege und zum Ausbau der Forschungspartnerschaft unserer Länder und des aktiven Humboldt-Netzwerks in den kommenden Jahren beizutragen. Mit dieser Vision im Blick wünsche ich uns allen eine wunderbare Tagung und ein würdiges Jubiläum!



Präsident der Alexander von Humboldt-Stiftung

As well as our alumni, junior researchers, who successfully applied in response to an open call, are also taking part in this conference. These young researchers will decisively help shape the European research landscape of the future. So, we are especially pleased to welcome them and express our gratitude for their interest.

I should also like to thank all the individuals and institutions that have spared no effort in preparing this conference, especially Professor Gomez Colomer, the President of the "Asociacion Alexander von Humboldt de Espana" and the German Embassy in Madrid, the German Research Foundation and the German Academic Exchange Service. Our thanks are also due to all speakers and chairs for their respective contributions to the programme and to all of you for taking part.

A Humboldt Colloquium is quite a rare event. The last one in Spain took place in 1999, in La Coruna. It was from here that Humboldt set off for Latin America on his major voyage of discovery in 1799. We are meeting in Madrid on the 250th anniversary of his birth; we also hope to discover new things and to trigger ideas-sharing and new collaborations. We certainly hope that our get-together here will have an impact beyond the confines of this conference. We should like to encourage you to actively make contacts, engage with the discussions and thus contribute to fostering and extending both our countries' research partnership and the active Humboldt Network in the years to come. With this vision in mind, I wish us all a great meeting and a dignified anniversary!



President of the Alexander von Humboldt Foundation

Programm

Donnerstag, 11. April 2019

ab 13:00 Uhr	Anmeldung der Teilnehmenden	Universidad Complutense Facultad de Filología Foyer Paraninfo Plaza Menendez Pelayo, 1 28040 Madrid
14:15 Uhr	Bustransfer vom Hotel zur Universität	
15:00 Uhr	Informationsvorträge: Funding Opportunities for Research Collaborations with Germany Moderation: Dr. Monika Lieb Alexander von Humboldt-Stiftung Hannah Balke Alexander von Humboldt-Stiftung Kathrin Jahn Deutscher Akademischer Austauschdienst Julia Fürwitt Deutsche Forschungsgemeinschaft	Universidad Complutense Facultad de Filología Paraninfo
17:00 Uhr	Eröffnung	Universidad Complutense Facultad de Filología Paraninfo

Begrüßungsansprachen

Professor Dr. Eugenio Ramon Lujan Martinez
Dekan der Fakultät für Philologie der Universidad Complutense
Professor Dr. Juan Luis Gomez Colomer
Präsident der Asociación Alexander von Humboldt de Espana
Professor Dr. Hans-Christian Pape
Präsident der Alexander von Humboldt-Stiftung
Michelle Müntefering
Staatsministerin im Auswärtigen Amt

Programme

Thursday, 11 April 2019

from 1:00 p.m.	Registration of the participants	Universidad Complutense Facultad de Filología Foyer Paraninfo Plaza Menendez Pelayo, 1 28040 Madrid
----------------	----------------------------------	---

2:15 p.m.	Transfer from the Hotel to the University	
-----------	---	--

3:00 p.m.	Information Session: Funding Opportunities for Research Collaborations with Germany	Universidad Complutense Facultad de Filología Paraninfo
-----------	--	---

	Moderation: Dr. Monika Lieb Alexander von Humboldt Foundation Hannah Balke Alexander von Humboldt Foundation Kathrin Jahn German Academic Exchange Service Julia Fürwitt German Research Foundation	
--	---	--

5:00 p.m.	Opening Ceremony	Universidad Complutense Facultad de Filología Paraninfo
-----------	-------------------------	---

	Welcome Addresses Professor Dr. Eugenio Ramon Lujan Martinez Dean of the Faculty for Philology of the Universidad Complutense Professor Dr. Juan Luis Gomez Colomer President of the Asociacion Alexander von Humboldt de Espana Professor Dr. Hans-Christian Pape President of the Alexander von Humboldt Foundation Michelle Müntefering Minister of State at the Federal Foreign Office	
--	---	--

Professor Dr. Carlos Andradas Heranz
Rektor der Universidad Complutense de Madrid

*Musikalische Umrahmung unter der Leitung von Marcos Garcia Vaquero,
Wardwell-Stipendiat der Alexander von Humboldt-Stiftung*

Festvorträge

Professor Dr. Pedro Cruz Villalon
Universidad Autonoma de Madrid, Spanien
"Mapping the Charter: On the EU Charter of Fundamental Rights in its
10th Anniversary"

Professorin Dr. Tiffany Knight
German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv), Halle-
Jena-Leipzig, Deutschland
"Historical Data and Modern Ecology"

anschließend

Empfang

auf gemeinsame Einladung der Botschaft der Bundesrepublik Deutschland
und dem Präsidenten der Alexander von Humboldt-Stiftung

21:00 Uhr/
21:30 Uhr

Bustransfer von der Universität zum Hotel

Professor Dr. Carlos Andradas Heranz
Rector of the Universidad Complutense de Madrid

*Musical intermezzi under the guidance of Marcos Garcia Vaquero,
Wardwell Fellow of the Alexander von Humboldt Foundation*

Keynote Lectures

Professor Dr. Pedro Cruz Villalon
Universidad Autonoma de Madrid, Spain
"Mapping the Charter: On the EU Charter of Fundamental Rights in its
10th Anniversary"

Professor Dr. Tiffany Knight
German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv), Halle-
Jena-Leipzig, Germany
"Historical Data and Modern Ecology"

afterwards

Reception

upon joint invitation by the Ambassador of the Federal Republic of
Germany and the President of the Alexander von Humboldt Foundation

9:00 p.m./

Transfer from the University to the Hotel

9:30 p.m.

Freitag, 12. April 2019

9:30 Uhr	<p>Plenarvorträge: Forschung auf den Spuren Alexander von Humboldts – Internationale Forschungs-kooperationen und Netzwerke heute</p> <p>Moderation: Dr. Judith Wellen Alexander von Humboldt-Stiftung</p> <p>Professor Dr. Damien Ehrhardt Universite d'Evry – Val d'Essonne "From science to cosmos: what we can learn today from Alexander von Humboldt"</p> <p>Professor Dr. Fernando Tomas Maestre Gil Universidad Rey Juan Carlos I "In the footsteps of Humboldt: understanding the ecology of our planet through global scientific collaboration"</p>	<p>Hotel Melia Av. America Calle de Juan Ignacio Luca de Tena, 36 28027 Madrid Raum Zaragoza III+IV</p>
10:30 Uhr	<p>Kaffee- und Teepause mit Gelegenheit zum weiteren Austausch</p>	<p>Raum Zaragoza I+II</p>
11:00 Uhr	<p>Interdisziplinäre Workshops mit Präsentationen der Teilnehmenden</p> <p>Fachgruppe 1: Sprach- und Literaturwissenschaften, Geschichte</p> <p>Moderation: Professor Dr. Johannes Kabatek Universität Zürich, Schweiz</p> <p>Co-Moderation: Dr. Annick Louis Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Paris, Frankreich</p> <p>Fachgruppe 2: Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften</p> <p>Moderation: Professor Dr. Uwe Sunde Ludwig-Maximilians-Universität München, Deutschland</p> <p>Co-Moderation: Professor Dr. Manuel Cancio Melia Universidad Autonoma de Madrid, Spanien</p>	<p>Raum Toledo III</p> <p>Raum Toledo IV</p>

Friday, 12 April 2019

9:30 a.m. **Plenary Session:**
Research in the Spirit of Alexander von Humboldt – International Research Co-operations and Networks today
Chair:
Dr. Judith Wellen
Alexander von Humboldt Foundation
Hotel Melia Av. America
Calle de Juan Ignacio
Luca de Tena, 36
28027 Madrid
Room Zaragoza III+IV
Professor Dr. Damien Ehrhardt
Universite d'Evry – Val d'Essonne
"From science to cosmos: what we can learn today from Alexander von Humboldt
Professor Dr. Fernando Tomas Maestre Gil
Universidad Rey Juan Carlos I
"In the footsteps of Humboldt: understanding the ecology of our planet through global scientific collaboration"

10:30 a.m. **Coffee / Tea and Networking Break** Room Zaragoza I+II

11:00 a.m. **Interdisciplinary Workshops with Presentations by Participants**

Section 1:
Languages, Literature, History

Room Toledo III

Chair:
Professor Dr. Johannes Kabatek
Universität Zürich, Switzerland

Co-Chair:
Dr. Annick Louis
Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Paris, France

Section 2:
Law, Economics, Social Sciences

Room Toledo IV

Chair:
Professor Dr. Uwe Sunde
Ludwig-Maximilians-Universität München, Germany

Co-Chair:
Professor Dr. Manuel Cancio Melia
Universidad Autonoma de Madrid, Spain

Fachgruppe 3:
**Geowissenschaften, Gesundheits- und
Lebenswissenschaften**

Raum Tenerife I

Moderation:
Professorin Dr. Simone Fulda
Goethe-Universität Frankfurt am Main, Deutschland

Co-Moderation:
Professor Dr. Arnoud Sonnenberg
Netherlands Cancer Institute

Fachgruppe 4:
Chemie, Werkstofftechnik

Raum Tenerife II

Moderation:
Professor Dr. Gunther Wittstock
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Deutschland

Co-Moderation:
Dr. Paula Ferreira
Universidade de Aveiro, Portugal

Fachgruppe 5:
**Physik, Mathematik, Informatik,
Ingenieurwissenschaften**

Raum Las Palmas I

Moderation:
Professor Dr. Ansgar Jünger
Technische Universität Wien, Österreich

Co-Moderation:
Professor Dr. Benjamin D. Wandelt
Universite de Paris VI (Pierre et Marie Curie), Paris, Frankreich

13:00 Uhr

Mittagessen

Raum Zaragoza I+II

Section 3:
Health, Life Sciences, Geosciences

Room Tenerife I

Chair:
Professor Dr. Simone Fulda
Goethe-Universität Frankfurt am Main, Germany
Co-Chair:
Professor Dr. Arnoud Sonnenberg
Netherlands Cancer Institute

Section 4:
Chemistry, Materials Engineering

Room Tenerife II

Chair:
Professor Dr. Gunther Wittstock
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Germany
Co-Chair:
Dr. Paula Ferreira
Universidade de Aveiro, Portugal

Section 5:
**Physics, Mathematics, Computer Science,
Engineering Science**

Room Las Palmas I

Chair:
Professor Dr. Ansgar Jünger
Technische Universität Wien, Austria
Co-Chair:
Professor Dr. Benjamin D. Wandelt
Universite de Paris VI (Pierre et Marie Curie), Paris, France

1:00 p.m.

Lunch

Room Zaragoza I+II

14:30 Uhr	<p>Impulsreferate: Die Bedeutung internationaler Erfahrung für den Aufbau wissenschaftlicher Karrieren und Partnerschaften</p> <p>Moderation: Georg Scholl Alexander von Humboldt-Stiftung</p> <p>Dr. Alicia Fuentes Vega Universidad Complutense de Madrid, Spanien "Details that make the bigger picture: my experience as a Humboldt Fellow"</p> <p>Professor Dr. Matteo Mauro Universite de Strasbourg, Frankreich "My AvH experience: a milestone along a European path"</p>	Raum Zaragoza III+IV
15:30 Uhr	<p>Flashtalks</p> <p>Moderation: Georg Scholl Alexander von Humboldt-Stiftung</p>	Raum Zaragoza III+IV
16:00 Uhr	<p>Poster- und Netzwerk-Session mit Kaffee- und Teepause</p>	Raum Zaragoza I+II
17:00 Uhr	<p>Fortsetzung der parallelen Workshops mit Präsentationen der Teilnehmenden</p>	
19:00 Uhr	<p>Gemeinsames Abendessen mit Tischrede</p> <p>Prof. Dr. Pierre Braunstein Universite de Strasbourg</p>	Raum Toledo I+II

2:30 p.m.	<p>Plenary Talks: Impact of International Experience on Building Research Careers and Partnerships</p> <p>Chair: Georg Scholl Alexander von Humboldt Foundation</p> <p>Dr. Alicia Fuentes Vega Universidad Complutense de Madrid, Spain “Details that make the bigger picture: my experience as a Humboldt Fellow”</p> <p>Professor Dr. Matteo Mauro Universite de Strasbourg, France “My AvH experience: a milestone along a European path”</p>	Room Zaragoza III+IV
3:30 p.m.	<p>Flash Talks</p> <p>Moderation: Georg Scholl Alexander von Humboldt Foundation</p>	Room Zaragoza III+IV
4:00 p.m.	<p>Poster and Networking Session including Coffee and Tea</p>	Room Zaragoza I+II
5:00 p.m.	<p>Parallel Workshops with Presentations by Participants continued</p>	
7:00 p.m.	<p>Conference Dinner and Dinner Speech</p> <p>Prof. Dr. Pierre Braunstein Universite de Strasbourg</p>	Room Toledo I+II

Samstag, 13. April 2019

9:30 Uhr	Plenarvorträge: Forschung auf den Spuren Alexander von Humboldts – Wie wirken sich seine Ideale auf heutige Kooperationen und Netzwerke aus?	Raum Zaragoza III+IV
	Moderation: Dr. Steffen Mehlich, Alexander von Humboldt-Stiftung Professorin Dr. Lorena Bachmaier Winter Universidad Complutense de Madrid, Spanien "Research in the Spirit of Alexander von Humboldt: the views of a <i>Forschungsreisender</i> through the interdisciplinary unknown" Dr. Joerg Widmer IMDEA Networks Institute, Madrid, Spanien "Challenges in Designing Future High Speed Wireless Networks"	
10:30 Uhr	Kaffee- und Teepause mit Gelegenheit zum weiteren Austausch	Raum Zaragoza I+II
11:00 Uhr	World Café und abschließendes Plenum: Visions and Strategies for Future Engagement of Humboldtians	Raum Toledo III+IV
	Moderation: Dr. Steffen Mehlich, Alexander von Humboldt-Stiftung Café-Moderation: Dr. Monika Lieb, Alexander von Humboldt-Stiftung Rapporteurs: Dr. Olga Gritsai, University of Amsterdam Professorin Dr. Katja Loos, University of Groningen Professor Dr. Jose Manuel Cabrero, Universidad de Navarra	
anschließend	Abschließende Bemerkungen Professor Dr. Hans-Christian Pape Präsident der Alexander von Humboldt-Stiftung	
13:00 Uhr	Abschiedsessen	Raum Toledo I+II

Saturday, 13 April 2019

9:30 a.m.	Plenary Lectures: Research in the Spirit of Alexander von Humboldt – How do his Approaches affect Successful Scientific Co-operations and Networks today?	Room Zaragoza III+IV
	Chair: Dr. Steffen Mehlich, Alexander von Humboldt Foundation Professor Dr. Lorena Bachmaier Winter Universidad Complutense de Madrid, Spain "Research in the Spirit of Alexander von Humboldt: the views of a <i>Forschungsreisender</i> through the interdisciplinary unknown" Dr. Joerg Widmer IMDEA Networks Institute, Madrid, Spain "Challenges in Designing Future High Speed Wireless Networks"	
10:30 a.m.	Coffee / Tea and Networking Break	Room Zaragoza I+II
11:00 a.m.	World Café and Closing Plenary Sessions: Visions and Strategies for Future Engagement of Humboldtians	Room Toledo III+IV
	Chair: Dr. Steffen Mehlich, Alexander von Humboldt Foundation Café Moderator: Dr. Monika Lieb, Alexander von Humboldt Foundation Rapporteurs: Dr. Olga Gritsai, University of Amsterdam Professor Dr. Katja Loos, University of Groningen Professor Dr. Jose Manuel Cabrero, Universidad de Navarra	
followed by	Concluding Remarks Professor Dr. Hans-Christian Pape President of the Alexander von Humboldt Foundation	
1:00 p.m.	Farewell Lunch	Room Toledo I+II

Interdisziplinäre Workshops mit Präsentationen der Teilnehmenden / Interdisciplinary Workshops with Presentations by Participants

In den interdisziplinären Workshops sollen die aktuellen Forschungsarbeiten von Humboldt-Alumni und Nachwuchsforschenden in fünf definierten interdisziplinären Bereichen in den Mittelpunkt gestellt werden. Darüber hinaus bieten die Workshops ein Forum, um über aktuelle Forschungstrends, die wissenschaftliche Zusammenarbeit zwischen Spanien, Portugal, Frankreich, Belgien, den Niederlanden, Luxemburg und Deutschland sowie Möglichkeiten der Forschungsfinanzierung zu diskutieren. Alle Teilnehmenden – Humboldt-Alumni, Nachwuchsforschende und Gäste – sind eingeladen, bei diesen Workshops mitzuwirken.

The aim of the interdisciplinary workshops is to spotlight current research by Humboldt alumni and Early Career Researchers in five loosely defined interdisciplinary areas. The workshops also provide a platform for discussing trends in current research, research collaboration between Spain, Portugal, France, Belgium, the Netherlands, Luxembourg and Germany as well as research funding. All participants – Humboldt alumni, Early Career Researchers and guests – are invited to attend these workshops.

Fachgruppe 1	Sprach- und Literaturwissenschaften, Geschichte	Raum / Room
Section 1	Languages, Literature, History	Toledo III

Chairs:

Prof. Dr. Johannes Kabatek, Universität Zürich, Switzerland

Dr. Annick Louis, Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Paris, France

Presentations:

Prof. Dr. Marco Caracciolo, Ghent University

Narrating Human-Nonhuman Interconnections in Fiction and Oral Storytelling

Dr. Ana Gimenez Calpe, Universitat de Valencia

Contemporary Representations of Mass Violence Perpetrator: Lies and amorality in Merce Beyer's "Flughunde"

Prof. Dr. Alexandre Kostka, Universite de Strasbourg

Constructing European solidarity between regional "Heritage communities": France and Poland and their "Germanic" heritage

Dr. Leona Polyanskaya, Basque Centre for Cognition, Brain and Language

Error monitoring and error detection as the mechanisms underlying metacognition

Dr. Natalia Petrovskaja, Utrecht University

Transforming Definitions of "Europe". The "Image of the World" and its Legacy, 1110-1500

Prof. Dr. Jesus Casquete, Universidad del Pais Vasco

The Social and Discursive Construction of Martyrs during the Republic of Weimar

Dr. Maria Luisa Garcia Manso, Utrecht University

Embodying testimony in community theatre

Fachgruppe 2 Section 2	Rechts-, Wirtschafts-und Sozialwissenschaften Law, Economics, Social Sciences	Raum / Room Toledo IV
---	--	---------------------------------

Chairs:

Prof. Dr. Uwe Sunde, Ludwig-Maximilians-Universität München, Germany

Prof. Dr. Manuel Cancio Melia, Universidad Autonoma de Madrid, Spain

Presentations:

Dr. Luciana Soares Santoprete, Institut d'Etudes Avancees de Paris

A new history of Platonism in late Antiquity: tradition, innovation and philosophical and religious marginality

Dr. Julia Sanchez-Dorado, University College London

Creative similarity in scientific representation

Dr. Jorge Crego, Universidade da Coruna

Law's Form and Freedom. A critique of Rawls' and Fuller's conception of the value of the rule of law

Prof. Dr. Eduardo Demetrio Crespo, Universidad de Castilla-La Mancha

Krise und Metamorphose des Strafrechts des Rechtsstaates

Raquel Borges Blazquez, Universitat de Valencia

Mutual recognition of judicial decisions in the European Union. The European Protection Order

Prof. Dr. Jan Masschelei, Katholieke Universiteit Leuven

Pedagogy at the frontline of a neo-Humboldtian university

Chairs:

Prof. Dr. Simone Fulda, Goethe-Universität Frankfurt am Main, Germany

Prof. Dr. Arnoud Sonnenberg, Netherlands Cancer Institute

Presentations:

Dr. Ahmed Abed, Universite de Paris VI (Pierre et Marie Curie)

Modeling Fabry disease: A step forward towards a better understanding

Dr. Maria Carolina Florian, Center for Regenerative Medicine in Barcelona (CMRB)

The epigenetic drift of hematopoietic stem cells upon aging: a pathway to rejuvenation?

Dr. Barbara Sofia Berckmans, Ghent University

Identification of the mode of action of plant defensin during root development and plant defense responses

Prof. Dr. Lothar Schulte, Universitat de Barcelona

Development of a pluri-disciplinary approach to investigate mountain floods during millennia

Lucia Agudo, The Spanish National Research Council (CSIC)

Modeling of metabolic networks. Overview with photosynthetic organisms

Dr. Rosa Maria Roman-Cuesta, Universitat Autònoma de Barcelona

High Performance Computing in Materials Engineering

Prof. Dr. Peter Cornelis Ruiters, Wageningen University

Why are there so many species on earth?

Dr. Thomas Servais, Universite de Lille I

The origin of biogeography: the world 500 millions years ago

Chairs:

Prof. Dr. Gunther Wittstock, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Germany

Dr. Paula Ferreira, Universidade de Aveiro, Portugal

Presentations:

Dr. Janne-Mieke Meijer, Utrecht University

Complex Colloidal Assembly: Towards Designer Materials

Dr. Diana Vilela, Universitat Politecnica de Catalunya

Micromotors as efficient environmental microcleaners

Claudia Nunes, University of Aveiro

Polysaccharide-Based Materials For Food And Biomedical Applications

Jesus Gandara Loe, University of Alicante

Metal-Organic Frameworks as Drug Delivery Platforms for Ocular Therapeutics

Dr. Michel Wong Chi Man, Universite de Montpellier II (des Sciences et Techniques du Languedoc)

Hybrid silicas for applications

Dr. Julian Valero Moreno, Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ)

Functional interlocked DNA nanostructures for molecular engineering

Fachgruppe 5**Physik, Mathematik, Informatik,
Ingenieurwissenschaften****Raum / Room**

Las Palmas I

Section 5**Physics, Mathematics, Computer Science,
Engineering Science**

Chairs:

Prof. Dr. Ansgar Jünger, Technische Universität Wien

Prof. Dr. Benjamin D. Wandelt, Université de Paris VI (Pierre et Marie Curie)

Presentations:

Prof. Dr. Marie-Louise Saboungi, Université de Paris III (Sorbonne-Nouvelle)

A New Pressure-Induced Charge Density Wave Phase in Ag₂-deltaTe

Dr. Alejandro Chinea Manrique de Lara, Universidad Nacional de Educación a Distancia

Political Signed Temporal Networks: A Deep Learning Approach

Marius Oltean, Autonomous University of Barcelona/University of Orleans

The self-force problem in general relativity

Dr. Ana Alonso Serrano, Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik

Black holes: the problem of losing information

Dr. Carola Doerr, Université de Paris VI (Pierre et Marie Curie)

Optimization Heuristics in Theory and Practice

Prof. Dr. Laurent Bienvenu, Université de Bordeaux I

How to gauge randomness? Incompressibility vs unpredictability

Dr. Carole Laurence Bernard, Grenoble Ecole de Management

Robust risk management

Alejandra Carolina Hernandez Silva, Universidad Carlos III de Madrid

Scene Understanding for Mobile Robots

Flashtalks / Flash Talks

Schlaglichtartige Präsentation aktueller Forschungsarbeiten in Flashtalks von 2 Minuten (in der Reihenfolge FT 1 - FT 10)

Presentation of current research projects in flash talks of 2 minutes (in the order FT 1 - FT 10)

Fachgruppe 1 Section 1

Sprach- und Literaturwissenschaften, Geschichte Languages, Literature, History

-
- FT 1 Prof. Dr. Steven Vanderputten, Ghent University
Uncreative writing in the Middle Ages: Normative traditions and the shaping of 'ambiguous collective identities' in male and female convents
- FT 2 Dr. Mireia Movellan-Luis, Universidad de Valencia
Authority and authorization in Greco-Latin literature

Fachgruppe 2 Section 2

Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften Law, Economics, Social Sciences

-
- FT 3 Dr. Alfonso Ballestreor Soriano, Universidade da Coruna
Private Property in the XXIst Century
- FT 4 Dr. Elena de Luis Garcia, Universitat de Valencia
Environment and criminal justice: how to achieve an effective protection?

Fachgruppe 3 Section 3

Geowissenschaften, Gesundheits- und Lebenswissenschaften Health, Life Sciences, Geosciences

-
- FT 5 Dr. Iker Irisarri, Museo Nacional de Ciencias Naturales
Digging the evolutionary past from genomes
- FT 6 Laura Martin Pedraza, Complutense University of Madrid
Lipid Transfer Protein (nsLTP): a protein family involved in food allergy. Diagnosis optimization

Fachgruppe 4 Section 4

Chemie, Werkstofftechnik Chemistry, Materials Engineering

-
- FT 7 Dr. Marie Fustier-Boutignon, Ecole Polytechnique
Stable geminal dianions: from rarity to applications in coordination chemistry and for the reduction of carbon dioxide

Fachgruppe 5
Section 5

Physik, Mathematik, Informatik, Ingenieurwissenschaften
Physics, Mathematics, Computer Science, Engineering Science

- FT 8 Nestor Merino-Diez, Donostia International Physics Center (DIPC)
Transferring molecular chirality through multi-step on-surface reactions
- FT 9 Sebastian Throm, Universidad de Granada
(In)Stability of power networks

Poster-Session / Poster Session

Neben den Posterpräsentationen von Humboldt-Alumni sowie Nachwuchsforschenden bietet die Poster-Session Gelegenheit zum Netzwerken und für individuelle Gespräche zwischen allen Teilnehmenden. Zusätzlich sind Vertreterinnen und Vertreter von Forschungsförderorganisationen anwesend, die Informationen und Ratschläge zu Förderprogrammen sowohl für die individuelle Förderung als auch für Wissenschaftskooperationen auf allen Stufen der wissenschaftlichen Laufbahn geben können.

The session will feature poster presentations by Humboldt alumni and Early Career Researchers and will provide an opportunity for networking and individual conversations. Representatives of funding organisations will be present to provide information and advice on funding schemes for individual sponsorship and research collaborations at all career levels.

Fachgruppe 1

Section 1

Sprach- und Literaturwissenschaft, Geschichte

Languages, Literature, History

- P 01 Dr. Irene Balza, University of the Basque Country/ Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
All you need is ... a different classification of modality: evidence from the scope of necessity modals
- P 02 Prof. Dr. Margarita N. Borreguero Zuloaga, Universidad Complutense de Madrid
Tradition(ality) and Change in the History of Modern Spanish: Discourse Structure and Syntactic Elaboration
- P 03 Lucia Cotarelo Esteban, Universidad Complutense de Madrid
Recovery and digital representation of a lost legacy: the Spanish poetry in the United States exile
- P 04 Franco Vazquez Cristina, University of Salamanca
The Maghreb under examination: A review of the legends and popular traditions of the Medieval Period
- P 05 Dr. Alba de Frutos Garcia, Complutense University of Madrid
Feasts and commensal politics in Graeco-Roman Egypt
- P 06 Dr. Santiago Del Rey Quesada, Universidad de Sevilla
Tradition(ality) and Change in the History of Modern Spanish: Discourse Structure and Syntactic Elaboration
- P 07 Prof. Dr. Maria Jose Dominguez Vazquez, Universidad de Santiago de Compostela
Auf dem Weg zur automatischen Sprachgenerierung: Kombinationspotential der Nominalphrase aus multilingualer Sicht
- P 08 Celeste Garcia Mena, University of Granada
The Bible in Images: The Creation in Contemporary Literature

- P 09 Maria Garcia-Magan, University of Zaragoza
Make Rome great again. Common ancestors and mos maiorum in the Late Roman Republic (1st century BCE)
- P 10 Dr. Elsa Kammerer, Universite de Lille III
Exzerpieren, Kopieren, Einfügen : Eine neuzeitliche Lese- und Schreibpraxis mit komischem Potenzial und aktueller Brisanz
- P 11 Prof. Dr. Jorge Lopez Quiroga, Universidad Autonoma de Madrid
The artisans of the "barbarian princess"
- P 12 Dr. Marina Lupishko, Association Musicale Fontaine-la-Mallet
Organisation of the International Interdisciplinary Conference "Russian Émigré Culture: Transcending the Borders of Countries, Languages, and Disciplines", Saarland University, Saarbrücken, 12-15 November, 2015: A Firsthand Experience at Merging Disciplines in the Humanities
- P 13 Prof. Dr. Yago Mahugo Carles, Conservatorio Teresa Berganza
Hezekiah C. Wardwell, In Memoriam
- P 14 Prof. Dr. Victor Millet, Universidad de Santiago de Compostela
Iwein Digital. Digital scholarly editing and its potential for medieval studies
- P 15 Dr. Lorena Miralles-Macia, Universidad de Granada
Moses Saved by the Daughter of Pharaoh: Exodus 2 and Rabbinic Interpretation
- P 16 Dr. Mireia Movellan-Luis, Universidad de Valencia
Authority and authorization in Greco-Latin literature
- P 17 Dr. Mikhail Ordin, Basque Center on Cognition, Brain and Language (BCBL)
The effect of bilingualism on metacognitive processing in language and non-language tasks
- P 18 Cristina Paneque, Universitat De Valencia
Joachim Lottmann: Camp, New Journalism and Borderline Journalism, but POP
- P 19 Dr. Natalia Petrovskaia, Utrecht University
Transforming Definitions of "Europe". The "Image of the World" and its Legacy, 1110-1500
- P 20 Dr. Marion Picker, Europa-Universität Viadrina Frankfurt (Oder)
Four types of cartographic anxiety
- P 21 Dr. Nadejda Podzemskaia, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)
Wassily Kandinsky in 1918-1921: New look at the Artist and its Historical Context

- P 22 Dr. Leona Polyanskaya, Basque Centre for Cognition, Brain and Language
The effect of speech rhythm and speaking rate on assessment of pronunciation in second language
- P 23 Jaime Puig Guisado, University of Seville
Poetry and night between Europe and America
- P 24 Dr. Alberto Rodriguez Molina, Universidad Internacional de La Rioja
The dissonance in the music of the twentieth century: the break with the listener and the search for new timbres
- P 25 Prof. Dr. Stefan Schorn, Katholieke Universiteit Leuven
„Die Fragmente der Griechischen Historiker“ Continued. Part IV: Biography and Antiquarian Literature
- P 26 Dr. Federico Silvagni, Universidad Complutense de Madrid
Non-verbal eventive predication in Romance languages

Fachgruppe 2 **Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften**
Section 2 **Law, Economics, Social Sciences**

- P 27 Dr. Alfonso Ballesteros Soriano, Universidade da Coruna
Private Property in the XXIst Century
- P 28 Dr. Elena de Luis García, Universitat de Valencia
Environment and criminal justice: how to achieve an effective protection?
- P 29 Prof. Dr. Eduardo Demetrio Crespo, Universidad de Castilla-La Mancha
Krise und Metamorphose des Strafrechts des Rechtsstaates
- P 30 Prof. Dr. Roland Duhamel, University of Antwerp (UA)
Reflexionen. Kunst im Spiegel der Literatur
- P 31 Jorge Eloi, University of Vigo
The role of attitudes and tolerance to ambiguity in explaining consumer behavior toward organic food
- P 32 Prof. Dr. Cristina Hermida del Llano, Universidad Rey Juan Carlos I
N.N.
- P 33 Maren Kristin Kramer, Universidad Autónoma de Madrid
High level expression of a correctly folded NKG2D ligand in a prokaryotic system
- P 34 Dr. Maria Kubica, Universidad Loyola Andalucia
Assessment of the Regulation of Enterprise Liability Developed by the European Group on Tort Law- a Glance from Germanic Perspective

- P 35 Dr. Christa Madrid-Boquin, Universitat Jaume I
Jailing the Big Ones: The Challenges of Corporate Criminal Liability in Spain
- P 36 Prof. Dr. Luz Maria Martinez Velencoso, Universidad de Valencia
*The impact of harmonized European Private Law and the *acquis communautaire* on national Law around Europe (An approximation between Civil Law and Common Law)*
- P 37 Prof. Dr. Jan Masschelein, Katholieke Universiteit Leuven
Pedagogy at the frontline of a neo-Humboldtian university
- P 38 Irene Nuviala Lapieza, Universidad de Zaragoza
From dispute resolution to conflict management: the key role of dispute avoidance in transnational construction contracts
- P 39 Dr. Alejandro Rojas Jimenez, Universidad de Malaga
Realismus/Idealismus in 21. Jahrhundert
- P 40 Prof. Dr. Jose-Antonio Seoane, Universidade da Coruna
Health justice & rights
- P 41 Dr. Javier Tobar Rodriguez, Universidad Tecnologica de El Salvador
An interconnected world: Uniform law, Global Value Chain, Human Rights, IP and other rings
- P 42 Dr. Gerhard van der Schyff, Tilburg University
Limiting the right to freedom of religion: Evaluating legislation on burqa bans and religious slaughter in EU and ECHR law
- P 43 Prof. Dr. Juan Carlos Velasco Arroyo, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas
Grenzen, Demokratie und globale Gerechtigkeit. Philosophische Argumente für die Entstehung eines kosmopolitischen Raums // Borders, democracy, and global justice. Philosophical arguments around the emergence of a cosmopolitan space

Fachgruppe 3
Section 3

Geowissenschaften, Gesundheits- und Lebenswissenschaften
Health, Life Sciences, Geosciences

- P 44 Lucia Agudo, The Spanish National Research Council (CSIC)
Towards systems metabolic photoengineering: metabolic network modeling of Spirulina
- P 45 Dr. Barbara Sofia Berckmans, Ghent University
Identification of the mode of action of plant defensin during root development and plant defense responses
- P 46 Dr. Jose Antonio Campoy Corbalan, Universidad de Murcia
Candidate mutation discovery in natural early-flowering Prunus mutants

- P 47 Dr. Robert Sean Connell, CIC bioGUNE
Understanding Bacterial Ribosome Assembly using cryo-EM
- P 48 Dr. Josef Deutscher, Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) - CNRS
*Carbohydrate metabolism-mediated virulence gene repression in the human pathogen *Listeria monocytogenes**
- P 49 Prof. Anirban Dutta, Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) - CNRS
Systems and Methods for Determining Neurovascular Reactivity to Brain Stimulation
- P 50 Dr. Maria Carolina Florian, Center for Regenerative Medicine in Barcelona (CMRB)
Hematopoietic stem cells in perisinusoidal niches are protected from aging
- P 51 Dr. Iva Gomes, Universidade do Porto
RNA markers for wound age estimation / Correlation between genetic variants and neuronal activity in late-onset Alzheimer's patients
- P 52 Dr. Veronica Gonzalez-Nunez, Universidad de Salamanca
Analysis of the neurobiological effects of drugs of abuse and of analgesic agents: an in vivo approach
- P 53 Prof. Dr. Jean-Pierre Jacquot, Universite de Nancy I
Nancy Germany networking through the vH Stiftung
- P 54 Dr. Geert Litjens, Radboud University Nijmegen
Prostate cancer grading via machine learning: an opportunity for more efficient and accurate care
- P 55 Dr. Paulo Magalhaes Martins, Universidade de Lisboa
Towards prompt gamma spectroscopy for ion-beam range control: from a cyclotron- to a synchrotron-dedicated system
- P 56 Laura Martín Pedraza, Universidad Complutense de Madrid/
Lipid Transfer Protein (nsLTP): a protein family involved in food allergy. Diagnosis optimization
- P 57 Prof. Dr. Miguel A. Medina Torres, Universidad de Malaga
Experimental approaches to study angiogenesis in angiogenesis-related diseases
- P 58 Dr. Arnauld Puy, University of Haifa
Current projections of global irrigated areas are fragile against uncertainty
- P 59 Dr. Marta Robledo, Universidad de Cantabria
Regulation of bacterial survival and infection strategies

- P 60 Prof. Dr. Maria Rosa Santos de Paiva, Universidade Nova de Lisboa
Olfactory communication – a major player in chemical ecology
- P 61 Dr. Aurelio Serrano, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas
Sodium-resistant membrane pyrophosphatases, a novel strategy of salinity tolerance in photosynthetic eukaryotes
- P 62 Prof. Dr. Arnoud Sonnenberg, Netherlands Cancer Institute
Integrin-mediated cell adhesion in health and disease

Fachgruppe 4

Chemie, Werkstofftechnik

Section 4

Chemistry, Materials Engineering

- P 63 Dr. Alexander Bittner, CIC nanoGUNE Consolider
Die Nanowelt der 'trockenen' und 'feuchten' Viren
- P 64 Dr. Maria Teresa Corona Prieto, Universidad de Girona
Spectroscopic Characterization of a Mononuclear Non-heme Iron(II)-Hydroperoxo Radical Complex
- P 65 Carlos Cuadrado Collados, University of Alicante
Methane Hydrate Formation in the Confined Nanospace of Activated Carbons
- P 66 Dr. Maria Jose Esplandiu, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas
Micro/Nanomachines self-propelled by chemical reactions
- P 67 Dr. Marie Fustier-Boutignon, Ecole Polytechnique
Stable geminal dianions: from rarity to applications in coordination chemistry and for the reduction of carbon dioxide
- P 68 Jesus Gandara Loe, University of Alicante
New insights into the breathing phenomenon in ZIF-4
- P 69 Dr. Santiago Gomez-Ruiz, Universidad Rey Juan Carlos I
Multifunctional applications of nanostructured materials in catalysis, photocatalysis and medicinal chemistry
- P 70 Prof. Victor Jose Herrero Ruiz de Loizaga, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas
Laboratory Investigations on cosmic dust and ice
- P 71 Prof. Dr. Peter Horvatovich, University of Groningen
Exploring the limits of mass spectrometry for quantitative molecular profiling
- P 72 Dr. Javier Izquierdo Perez, Universidad de La Laguna
Zoom-in to metal surfaces: Microelectrochemical tools to comprehend and minimize degradation risks

- P 73 Dr. Angela Inmaculada Lopez Lorente, Universidad de Cordoba
Nanomaterials for surface enhanced vibrational spectroscopy
- P 74 Dr. Marta Mohedano Sanchez, Universidad Complutense de Madrid
Light Alloys Functionalization via Plasma Electrolytic Oxidation
- P 75 Dr. Pascual Ona Burgos, Universidad de Almeria
Molecular structure as building blocks of well-defined material
- P 76 Dr. Albert Queralto Lopez, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas
Transient liquid phase chemical solution deposition of YBCO superconducting films
- P 77 Dr. Igor Reva, Universidade de Coimbra
Control of molecular conformation with near-infrared laser light
- P 78 Dr. Clarimma Sessa, Universitat de Barcelona
The "Deutsches Farbenbuch" (1925) and the attempts of establishing a "Normalfarbenskala" in Germany. Synthetic Organic Pigments findings by Raman and Surface Enhanced Raman spectroscopy
- P 79 Prof. Dr. Joaquin Silvestre-Albero, Universidad de Alicante
Structural Flexibility in ZIF crystals
- P 80 Prof. Dr. Bo Sundman, CEA-Saclay
OpenCalphad, a free Thermodynamic Software for Materials Science
- P 81 Dr. Oscar Torres Anton, Universidad de Girona
Nickel C-F activation of perfluorophenazine: selectivity and mechanistic investigations
- P 82 Dr. Daniela Verga, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)
Development of chemical biology tools for visualization and identification of G-quadruplex DNA in cell
- P 83 Dr. Diana Vilela, Universitat Politecnica de Catalunya
Medical tracking of Micromotors
- P 84 Prof. Dr. Bernhard Witulski, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) / Dr. Carole Witulski-Alayrac, Universite de Caen
Functionalized Alkynes as Versatile Building Blocks for Step & Atom Economic Synthesis of Organic Electronics

Fachgruppe 5
Section 5

Physik, Mathematik, Informatik, Ingenieurwissenschaften
Physics, Mathematics, Computer Science, Engineering Science

- P 85 Dr. Jean-Yves Chauleau, Universite de Paris XI (Paris-Sud)
Ultrafast dynamics in magneto-electric antiferromagnets

- P 86 Dr. Deung-Jang Choi, Donostia International Physics Center
Exploring magnetic nanostructures on surfaces using scanning tunneling microscope (STM)
- P 87 Dr. Martina Corso, Donostia International Physics Center
Synthesis of functional organic materials
- P 88 Dr. Dimas G. de Oteyza, Donostia International Physics Center
Organic chemistry on solid surfaces: opportunities for new reactions and new materials
- P 89 Dr.-Ing. Carola Doerr, Universite de Paris VI (Pierre et Marie Curie)
Optimization Heuristics in Theory and Practice
- P 90 Prof. Dr. Prof. h. c. Emilio Elizalde, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas
Beyond Humboldt's "Kosmos": On the discovery of the Universe expansion
- P 91 Dr. Fernando Garcia Gonzalez, Universitat Politecnica de Catalunya
Waves in the magnetized spherical Couette problem
- P 92 Prof. Dr. Elka R. Korutcheva, Universidad Nacional de Educacion a Distancia
Synchronization of delay-coupled networks with a fluctuating connectivity
- P 93 Nestor Merino-Diez, Donostia International Physics Center (DIPC)
Transferring molecular chirality through multi-step on-surface reactions
- P 94 Marius Oltean, Autonomous University of Barcelona and University of Orleans
The self-force problem in general relativity
- P 95 Dr. Jose Emilio Prieto, Universidad Autonoma de Madrid
Magnetic materials at the nanoscale: Low-energy microscopy as an analytical tool
- P 96 Prof. Dr. Niurka Rodriguez Quintero, Universidad de Sevilla
Stability of nonlinear Dirac solitons by using the phase portrait
- P 97 Dr. Michael Cedric Thomazo, Ecole Normale Superieure de Paris
Towards Smart Bibliographical Tools
- P 98 Dr. Luc-Sy Tran, Universite de Lille I
Understanding the combustion chemistry of biomass fuels: Important for future developments in clean energy
- P 99 Prof. Dr. Enrique Zuazua, Universidad Autonoma de Madrid
DyCon: Dynamic Control

Das World Café – Visionen und Strategien für das künftige Engagement des Humboldt-Netzwerks

Samstag, 13. April 2019, 11:00 Uhr

Das Humboldt-Netzwerk ist interdisziplinär, generationenübergreifend und international. Humboldtianerinnen und Humboldtianer teilen ihre Leidenschaft für Forschung und gelebte Wissenschaftskooperation mit Deutschland. Das Veranstaltungsformat des "World Café" fördert ein lebendiges Netzwerk des gemeinsamen Dialogs über aktuelle Herausforderungen, die für alle relevant sind. Es bietet eine Reihe von strukturierten Gesprächen in kleiner Runde und ermöglicht so den Teilnehmenden, ihr Wissen und ihre persönliche Expertise untereinander auszutauschen und gemeinsam als Gruppe konkrete Ergebnisse der Konferenz zu formulieren.

Wir bestärken Sie nachdrücklich, an dieser interaktiven Session teilzunehmen. Durch ihre Mitwirkung kann das von der Alexander von Humboldt-Stiftung als einmalige Dialogveranstaltung organisierte Kolloquium zu Aktivitäten und künftigen Strategien anregen, die von den Mitgliedern des Humboldt-Netzwerks in Westeuropa selbst initiiert werden. Wir freuen uns sehr auf Ihr Feedback und Ihr Engagement!

Diskussionsfragen

1. Welches sind aktuell die entscheidenden oder dringendsten Herausforderungen für die Entwicklung von Forschung und Wissenschaft in (West-)Europa? Benennen Sie drei Themen.
2. Was kann oder sollte das Humboldt-Netzwerk in (West-)Europa dazu beitragen, diese Herausforderungen zu meistern? Benennen Sie drei mögliche Handlungsfelder.
3. Welche konkreten Aktivitäten möchten Sie persönlich einbringen, um Fortschritte bei der Bewältigung dieser Herausforderungen zu erzielen? Benennen Sie drei mögliche Initiativen/Ideen.

The World Café: Visions and Strategies for Future Engagement of Humboldtians
Saturday, 13 April 2019, 11:00 a.m.

The Humboldt Network is interdisciplinary, intergenerational and international. Humboldtians have a passion for research and the experience of research collaboration with Germany. The “World Café” is a format for creating a living network of collaborative dialogue on questions that matter to a community. It features a series of structured conversations at small coffee tables, allowing participants to share their individual knowledge and expertise with each other and to work collaboratively as a group towards tangible results of the meeting.

We encourage you strongly to attend this interactive session to help us to draw conclusions from the Colloquium and to start building bridges from this meeting as a one-time event organised by the Foundation to self-initiated and self-organised activities as well as future strategies and initiatives by and for the Humboldt community in Spain, Portugal, France, Belgium, the Netherlands, Luxembourg and Germany. We appreciate your feedback and engagement!

Questions for Discussion

1. What are the most important or urgent issues to promote internationalisation and co-operation in science and research in (Western) Europe? Name three issues.
2. What role does or should the (Western) European Humboldt network play in approaching these problems? Name three possible fields of activity.
3. Which specific activities would you seek to engage in to advance progress on these issues? Name three initiatives/approaches.

Allgemeine Hinweise

Tagungsort

11. April 2019

Universidad Complutense
Facultad de Filología
Paraninfo
Plaza Menendez Pelayo, 1
28040 Madrid

12./13. April 2019

Hotel Melia Avenida America
Calle de Juan Ignacio Luca de Tena, 36
28027 Madrid

Zimmerbuchung

Für Humboldtianerinnen und Humboldtianer sind Hotelzimmer im Hotel Melia Avenida America verbindlich reserviert. Eine Anmeldebestätigung ist Ihnen per E-Mail zugegangen. Bitte räumen Sie Ihr Zimmer am Abreisetag bis 12:00 Uhr.

Mahlzeiten

Frühstück erhalten Sie von 7:00 Uhr bis 11:00 Uhr. Die organisierten Mahlzeiten beginnen am 11. April 2019 mit dem Empfang und enden am 13. April 2019 mit dem Mittagessen.

Fotograf während der Veranstaltung

Die Veranstaltung ist prinzipiell presseöffentlich. Wir möchten Sie außerdem darauf hinweisen, dass Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Stiftung sowie ein von der Stiftung beauftragter Fotograf während der Veranstaltung Fotos machen werden. Die Fotos werden ggf. im Rahmen der Informations- und Öffentlichkeitsarbeit sowie im internen sozialen Netzwerk der Stiftung veröffentlicht. Sie werden nicht zu kommerziellen Zwecken verwendet. Wenn Sie mit der Verwendung von Fotos, auf denen Sie abgebildet sind, nicht einverstanden sind, können Sie bis zum 8. April 2019 per E-Mail an Nina.Hafeneger@avh.de widersprechen.

Twitter

Wir freuen uns auf Ihren Tweet



#AvHColloquium

General Information

Conference Venue

11 April 2019

Universidad Complutense
Facultad de Filología
Paraninfo
Plaza Menendez Pelayo, 1
28040 Madrid

12/13 April 2019

Hotel Melia Avenida America
Calle de Juan Ignacio Luca de Tena, 36
28027 Madrid

Room Reservation

Hotel rooms are reserved bindingly for Humboldtians at the Hotel Melia Avenida America and have been confirmed by email. Please check out of your room until 12:00 p.m.

Meals

Breakfast is available from 7:00 a.m. until 11:00 a.m. Organised meals start with the reception on 11 April 2019 and end with lunch on 13 April 2019.

Photographer during the Conference

In general, the event is open to the press. We would like to inform you that a photographer contracted by the Alexander von Humboldt Foundation as well as employees of the Foundation will be taking photographs during the event. The photographs taken may be published by the Alexander von Humboldt Foundation for the purpose of information and public relations work as well as on the Foundation's internal social network. They will not be used for commercial purposes. If you do not agree with the publication of photographs, please inform Nina Hafenegger (nina.hafenegger@avh.de) by 8 April 2019. Moreover, we would like to inform you that selected journalists will be present during the event.

Twitter

We look forward to your tweet



#AvHColloquium







Haftung

Wir weisen darauf hin, dass Ihre Teilnahme auf eigene Verantwortung erfolgt, und bitten um Verständnis, dass weder die Alexander von Humboldt-Stiftung noch Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH für Verluste, Unfälle oder Schäden, gleich welchen Ursprungs, an Personen und Sachen bei der An- und Rückreise sowie während der Veranstaltung haftet.

Namensschilder

Bei der Registrierung zur Veranstaltung erhalten Sie ein Namensschild. Bitte tragen Sie dieses während der gesamten Tagung, es erleichtert allen Teilnehmenden das Gespräch miteinander.

So erkennen Sie die Teilnehmenden

	Gelb	Forschungspreisträgerinnen und -preisträger
	Grün	Forschungsstipendiatinnen und -stipendiaten
	Hellblau	Nachwuchsforschende
	Grau	Mitglieder der Delegation aus Deutschland
	Weiß	Gäste
	Bordeaux	Beschäftigte der Alexander von Humboldt-Stiftung







Liability

Please note that your participation is at your own risk and we ask for your understanding that neither the Alexander von Humboldt Foundation nor Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH can be held liable for any personal injury or property damage suffered during travel to and from as well as during the conference.

Name Tags

Upon registration, you will receive your name tag. Please wear it during the entire conference as it makes it easier to address each other.

How to recognise the participants

	Yellow	Research Award Winners
	Green	Research Fellows
	Light Blue	Early Career Researchers
	Grey	Member of the Delegation from Germany
	White	Guests
	Bordeaux	Staff of the Alexander von Humboldt Foundation

Veranstalter/Organiser

Alexander von Humboldt-Stiftung/Alexander von Humboldt Foundation

Jean-Paul-Straße 12

53173 Bonn, Germany

Tel.: +49 (0) 228 833 0

Fax: +49 (0) 228 833 199

E-Mail: info@avh.de

www.humboldt-foundation.de

Organisation/Organisation

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH

Carl-Pulfrich-Straße 1

07745 Jena, Germany

Tel.: +49 (0)3641 31 16 365

Fax: +49 (0)3641 31 16 241

E-Mail: avh-madridd@conventus.de

www.conventus.de

Kontakt während der Veranstaltung/Contact during the conference

Jutta Vach, Tel.: +49 (0)170 968 36 43



Alexander von Humboldt
Stiftung / Foundation



www.humboldt-today.de

Jean-Paul-Str. 12
D-53173 Bonn
Tel.: +49 (0)3641 31 16 365
Fax: +49 (0)3641 31 16 24
E-Mail: info@avh.de
www.humboldt-foundation.de

In Kooperation mit / in cooperation with:

DAAD Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft

Gefördert durch / Sponsored by:



Auswärtiges Amt