



Alexander von Humboldt
Stiftung/Foundation

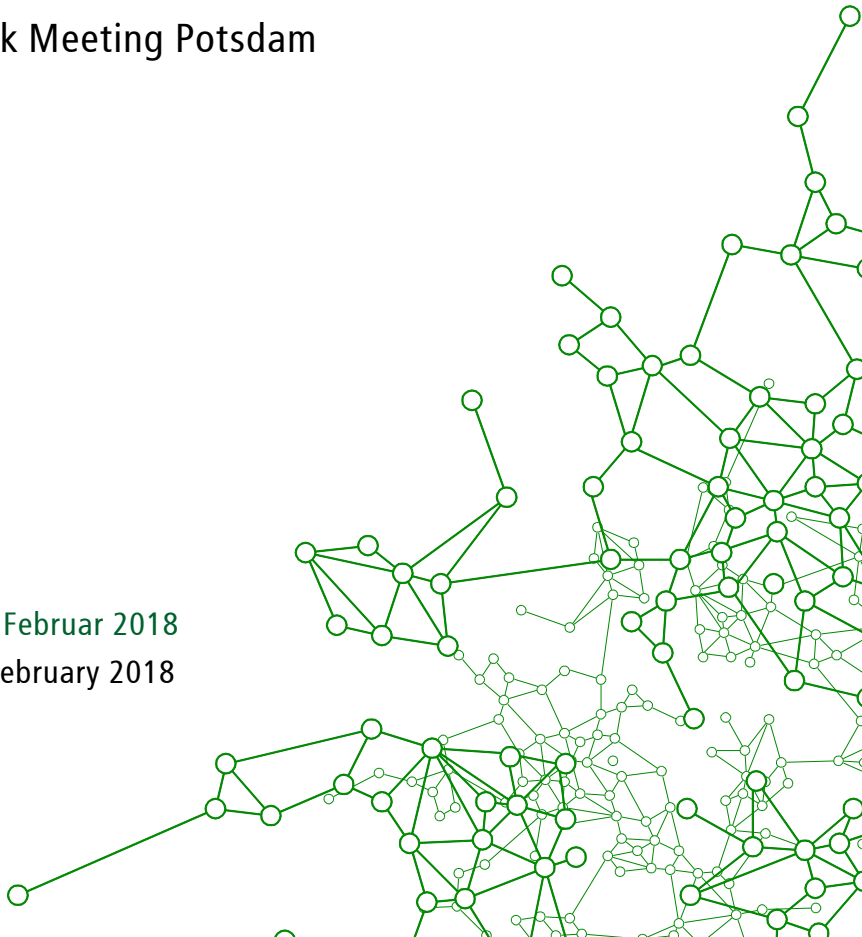
Programm/Programme

Netzwerktagung Potsdam

Network Meeting Potsdam

19. – 21. Februar 2018

19 – 21 February 2018



Netzwerktagung
der Alexander von Humboldt-Stiftung

19. – 21. Februar 2018
Universität Potsdam

Network Meeting
of the Alexander von Humboldt Foundation

19 – 21 February 2018
University of Potsdam

Programm

Montag, 19. Februar 2018

ab 12:30 Uhr	Ankunft und Registrierung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer in den Hotels: <i>Mercure Potsdam Lange Brücke 14467 Potsdam</i>	<i>Steigenberger Hotel Sanssouci Allee nach Sanssouci 1 14471 Potsdam</i>
ab 14:00 Uhr	Registrierung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer in der Universität	Welcome Desk Universität Campus 3 Griebnitzsee Foyer Hörsaal 3.06.H04 August-Bebel-Straße 89 14482 Potsdam
14:15 Uhr	Bustransfer von den Hotels zur Universität Potsdam	Mercure Potsdam Steigenberger Hotel Sanssouci
15:00 Uhr	Begrüßung Professor Dr. Oliver Günther Präsident der Universität Potsdam Dr. Enno Aufderheide Generalsekretär der Alexander von Humboldt-Stiftung	Universität Potsdam Campus 3 Griebnitzsee Hörsaal 3.06.H04 August-Bebel-Straße 89 14482 Potsdam
15:30 Uhr	Eröffnungsvortrag Professorin Dr. Isabel Bäurle Sofja Kovalevskaja Preisträgerin 2010 Universität Potsdam "Epigenetics as a Plant Memory"	
16:30 Uhr	Kaffee- und Teepause	Foyer Hörsaal 3.06.H04
16:55 Uhr	Gemeinsamer Fußweg zu den Ländergruppen	
17:00 Uhr	Offene Diskussion in Ländergruppen – Fragen, Probleme, Hinweise (Details siehe Seite 12-13)	
18:30 Uhr	Bustransfer zum Kongresshotel Potsdam am Templiner See	
19:00 Uhr	Festliches Abendessen	Kongresshotel Potsdam am Templiner See Am Luftschiffhafen 1 14471 Potsdam
21:30 Uhr	Bustransfer zu den Hotels	

Programme

Monday, 19 February 2018

from 12:30 p.m.	Arrival and registration of the participants at the hotels:	
	<i>Mercure Potsdam Lange Brücke 14467 Potsdam</i>	<i>Steigenberger Hotel Sanssouci Allee nach Sanssouci 1 14471 Potsdam</i>
from 02:00 p.m.	Registration of the participants at the University	Welcome Desk University Campus 3 Griebnitzsee Foyer Lecture Room 3.06.H04 August-Bebel-Straße 89 14482 Potsdam
02:15 p.m.	Transfer by bus to the campus of the University of Potsdam	Mercure Potsdam Steigenberger Hotel Sanssouci
03:00 p.m.	Welcome Address Professor Dr. Oliver Günther President of the University of Potsdam Dr. Enno Aufderheide Secretary General of the Alexander von Humboldt Foundation	University of Potsdam Campus 3 Griebnitzsee Lecture Room 3.06.H04 August-Bebel-Straße 89 14482 Potsdam
03:30 p.m.	Opening Lecture Professor Dr. Isabel Bäurle Sofja Kovalevskaja Award Winner 2010 University of Potsdam "Epigenetics as a Plant Memory"	
04:30 p.m.	Coffee and tea break	Foyer Lecture Room 3.06.H04
04:55 p.m.	Joint walk to the regional groups	
05:00 p.m.	Discussion in Regional Groups – Questions, Problems, Information (for details see pages 12-13)	
06:30 p.m.	Transfer by bus to Kongresshotel Potsdam am Templiner See	
07:00 p.m.	Festive Dinner	Kongresshotel Potsdam am Templiner See Am Luftschiffhafen 1 14471 Potsdam
09:30 p.m.	Transfer by bus to the hotels	

Dienstag, 20. Februar 2018

Gemeinsamer Bustransfer von den Hotels zu ausgewählten Instituten der Universität Potsdam

08:30 Uhr Bustransfer
Fachgruppen 3, 4, 5, 6 Mercure Potsdam
Lange Brücke
14467 Potsdam

08:30 Uhr Bustransfer
Fachgruppen 2, 7 Steigenberger Hotel Sanssouci
Allee nach Sanssouci 1
14471 Potsdam

08:30 Uhr Gemeinsamer Fußweg
Fachgruppe 1 Mercure Potsdam
Lange Brücke
14467 Potsdam

09:00 Uhr **Besuche ausgewählter Forschungsinstitute an der Universität Potsdam:
Kurzvorträge nach Fachgruppen**
(Details siehe Seiten 14-18)

1. Geschichte, Philosophie, Rechts- und Sozialwissenschaften
 2. Sprach- und Literaturwissenschaften, Fremde Sprachen und Kulturen
 3. Mathematik, Informatik und Theoretische Physik
 4. Physik, Geo- und Ingenieurwissenschaften
 5. Chemie
 6. Lebenswissenschaften
 7. Medizin
-

13:00 Uhr Bustransfer von den Instituten zur Mensa

13:30 Uhr **Mittagessen** Mensa Griebnitzsee der
Universität Potsdam
Campus 3 Griebnitzsee
Haus 6
August-Bebel-Str. 89
14482 Potsdam

14:45 Uhr Fußweg zu den Räumlichkeiten der Posterausstellung/Vorbereitung der
Postersession durch die Teilnehmerinnen und Teilnehmer

15:00 Uhr **Postersession** Universität Potsdam
(Details siehe Seite 19-23) Campus 3 Griebnitzsee
Foyers 3.06.0.01, 3.06.0.01A
August-Bebel-Straße 89
14482 Potsdam

16:45 Uhr Bustransfer zu den Hotels

18:30 Uhr Fußweg vom Hotel Mercure Potsdam zum Gemeinsamen Abendessen
Bustransfer vom Steigenberger Hotel Sanssouci zum Gemeinsamen
Abendessen

19:00 Uhr

Gemeinsames Abendessen

Restaurant El Puerto
Lange Brücke 6
14467 Potsdam

21:30 Uhr

Gemeinsamer Fußweg vom Restaurant El Puerto zum Hotel Mercure Potsdam
Bustransfer vom Restaurant El Puerto zum Steigenberger Hotel Sanssouci

Thursday, 20 February 2018

Transfer by bus from the hotels to selected institutes of the University of Potsdam

08:30 a.m. Transfer by bus
Sections 3, 4, 5, 6 Mercure Potsdam
Lange Brücke
14467 Potsdam

08:30 a.m. Transfer by bus
Sections 2, 7 Steigenberger Hotel Sanssouci
Allee nach Sanssouci 1
14471 Potsdam

08:30 a.m. Joint walk
Section 1 Mercure Potsdam
Lange Brücke
14467 Potsdam

09:00 a.m. **Visits of selected research institutes at the University of Potsdam:
Presentations in groups according to disciplines**
(for details see pages 14-18)

1. History, Philosophy, Law and Social Sciences
 2. Linguistics and Literary Studies, Foreign Languages and Cultures
 3. Mathematics, Computer Sciences and Theoretical Physics
 4. Physics, Geosciences and Engineering
 5. Chemistry
 6. Life Sciences
 7. Medicine
-

01:00 p.m. Transfer by bus from the institutes to the canteen (Mensa)

01:30 p.m. **Lunch** Canteen (Mensa) of the
University of Potsdam
Campus 3 Griebnitzsee
Building 6
August-Bebel-Str. 89
14482 Potsdam

02:45 p.m. Walk to the building of the poster session/Preparation of the poster
session by participants

03:00 p.m. **Postersession**
(for details see pages 19-23) University of Potsdam
Campus 3 Griebnitzsee
Foyers 3.06.0.01, 3.06.0.01A
August-Bebel-Straße 89
14482 Potsdam

04:45 p.m. Transfer by bus to the hotels

06:30 p.m. Joint walk from the Mercure Hotel Potsdam to the Joint Dinner
Transfer by bus from the Steigenberger Hotel Sanssouci to the Joint Dinner

07:00 p.m.

Joint Dinner

Restaurant El Puerto
Lange Brücke 6
14467 Potsdam

09:30 p.m.

Joint walk from the Restaurant El Puerto to the Mercure Hotel Potsdam
Transfer by bus from the Restaurant El Puerto to the Steigenberger Hotel
Sanssouci

Mittwoch, 21. February 2018

09:00 Uhr	Stadtführung Potsdam (deutsch- und englischsprachig)
08:40 Uhr	Bustransfer vom Hotel Mercure Potsdam zum gemeinsamen Treffpunkt Steigenberger Hotel Sanssouci (bitte checken Sie bereits vor der Stadtführung aus; Ihr Gepäck kann währenddessen im Hotel verstaut werden)
11:00 Uhr	Rückfahrt vom Bassinplatz zum Steigenberger Hotel Sanssouci und Hotel Mercure Potsdam
ab 11:00 Uhr	Ende der Führungen und individuelle Abreise

Wednesday, 21 February 2018

09:00 a.m.	Guided city tour Potsdam (German- and English-speaking)
08:40 a.m.	Transfer by bus from Mercure Hotel Potsdam to the meeting point Steigenberger Hotel Sanssouci (please check out of your room before the guided city tour, your luggage can be stored in the hotel in the meantime)
11:00 a.m.	Return transfer from Bassinplatz to Steigenberger Hotel Sanssouci and Mercure Hotel Potsdam
11:00 a.m.	End of the tours and individual departure

Ländergruppen/ Regional Groups

19. Februar 2018, 17:00 – 18:30 Uhr/ 19 February 2018, 05:00 – 06:30 p.m.

Ländergruppe A/ Regional Group A

Raum/Room: 3.06.S12

Moderation: Dr. Enno Aufderheide
Annika-Lena Cramer

Länder/Countries: Australien/Australia, Kanada/Canada, USA/USA

Ländergruppe B/ Regional Group B

Raum/Room: 3.06.S13

Moderation: Dr. Klaus Manderla
Britta Debus

Länder/Countries: VR China/P.R. China

Ländergruppe C/ Regional Group C

Raum/Room: 3.06.S14

Moderation: Dr. Moritz Baumstark
Diane Fischers

Länder/Countries: Bangladesch/Bangladesh, Indien/India, Japan/Japan,
Malaysia/Malaysia, Myanmar/Myanmar, Nepal/Nepal,
Pakistan/Pakistan, Philippinen/Philippines, Republik Korea/Republic
of Korea, Singapur/Singapore

Ländergruppe D/ Regional Group D

Raum/Room: 3.06.S15

Moderation: Dr. Steffen Mehlich
Stephan Heiser

Länder/Countries: Armenien/Armenia, Belgien/Belgium, Estland/Estonia,
Georgien/Georgia, Litauen/Lithuania, Moldau/Moldova,
Niederlande/Netherlands, Österreich/Austria, Polen/Poland,
Russische Föderation/Russian Federation, Schweden/Sweden,
Tschechische Republik/Czech Republik, Vereinigtes
Königreich/United Kingdom

Ländergruppen/ Regional Groups

Ländergruppe E/ Regional Group E

Raum/Room:	3.06.S16
Moderation:	Rebecca Schmitz-Justen Andrea Berg Christiane Wygand
Länder/Countries:	Frankreich/France, Griechenland/Greece, Italien/Italy, Rumänien/Romania, Schweiz/Switzerland, Serbien/Serbia, Spanien/Spain, Türkei/Turkey, Ungarn/Hungary

Ländergruppe F/ Regional Group F

Raum/Room:	3.06.S17
Moderation:	Dr. Anne Sperschneider Teresa Ackermann
Länder/Countries:	Argentinien/Argentina, Brasilien/Brazil, Kolumbien/Colombia, Mexiko/Mexico

Ländergruppe G/ Regional Group G

Raum/Room:	3.06.S18
Moderation:	Dr. Maike Didero Judith Dömer
Länder/Countries:	Ghana/Ghana, Iran/Iran, Israel/Israel, Nigeria/Nigeria, Oman/Oman, Südafrika/South Africa, Tunesien/Tunisia, Uganda/Uganda

Institutsbesuche in Fachgruppen

Visits of Selected Research Institutes

20. Februar 2018, 9:00 – 13:00 Uhr/ 20 February 2018, 09:00 a.m. – 1:00 p.m.

Fachgruppe 1	Geschichte, Philosophie, Rechts- und Sozialwissenschaften
Section 2	History, Philosophy, Law and Social Sciences
Institut/ Institute:	Zentrum für Zeithistorische Forschung Am Neuen Markt 1 14467 Potsdam
Moderation:	Dr. Jan C. Behrends
Humboldt-Stiftung/ Humboldt Foundation:	Dr. Moritz Baumstark Teresa Ackermann <i>"Between Privatus and Magistratus: Holders of 'Intermediate' Statuses in the Roman Republic as Autonomous Political Agents"</i> Dr. Roman Frolov <i>"Architectures of Hope: Housing Infrastructures and the Politics of Class Mobility in Brazil"</i> Dr. Moises Kopper <i>"Public Housing Reforms and their Effects on Urban Change: Lessons from Berlin and Warsaw"</i> Dr. habil. Szymon Marcinczak <i>"The Construction and Reception of Friends and Enemies During the Cold War: Images of Israel, China, and Yugoslavia in the Soviet Bloc"</i> Prof. Dr. David Gerard Tompkins

Fachgruppe 2	Sprach- und Literaturwissenschaften, Fremde Sprachen und Kulturen
Section 2	Linguistics and Literary Studies, Foreign Languages and Cultures

Institut/ Institute:	Universität Potsdam Institut für Romanistik Komplex I, Haus 19, Raum 425 Am Neuen Palais 10 14469 Potsdam
Moderation:	Professor Dr. Ottmar Ette
Humboldt-Stiftung/ Humboldt Foundation:	Dr. Steffen Mehlich Andrea Berg

"Bodies Beyond Words: Corporality in Central-European Modernist Life-Writing Through Manuscripts, their Patterns of Edition and Reception (1990–2015)"

Dr. Mateusz Chmurski

„Formen literarischer Selbstreflexion bei Thomas Mann und Günter Grass“

Dr. Yelena Etaryan

"Representations of Activism, Resistance and Subversion in South Asian Anglophone Fiction by Women Writers"

Dr. Maryam Mirza

"Anthropology of the Sahara"

Dr. Judith Scheele

Fachgruppe 3
Section 3

Mathematik, Informatik und Theoretische Physik
Mathematics, Computer Sciences and Theoretical Physics

Institut/ Institute:

Universität Potsdam
Institut für Mathematik
Campus Golm, Haus 9
Karl-Liebknecht-Str. 24-25
14476 Potsdam

Moderation:

Professorin Dr. Sylvie Paycha
Professor Dr. Wilhelm Huising
Professor Dr. Gilles Michel Blanchard

**Humboldt-Stiftung/
Humboldt Foundation:**

Britta Debus
Judith Dömer

"Quantum Cosmology: The Beginning of the Universe"

Dr. Ana Alonso Serrano

"Desertification: Spatially Extended System at Risk"

Dr. Eric Siero

"Variational Principle in Behavioral Sciences"

Prof. Dr. Bao Truong

"Realistic N-Body Modelling of Globular Cluster Dynamical Evolution"

Dr. Long Wang

Fachgruppe 4 Section 4	Physik, Geo- und Ingenieurwissenschaften Physics, Geosciences and Engineering
---	--

Institut/ Institute:	Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK) Telegrafenberg A31 14473 Potsdam
Moderation:	Professor Dr. Jürgen Kurths
Humboldt-Stiftung/ Humboldt Foundation:	Rebecca Schmitz-Justen Christiane Wygand
	<i>"Reuse of Industrial Wastes for High Value Added Electromagnetic Interference Shielding Materials Production"</i> Dr. Yong Fan
	<i>"Meteorites: What they tell us about Volcanism in the Asteroid Belt, on Distant Planets, and the Earth itself"</i> Dr. Seann McKibbin
	<i>"Strength and Fracture of Metallic Glass"</i> Dr. Rui Tao Qu

Fachgruppe 5 Section 5	Chemie Chemistry
---	-----------------------------------

Institut/ Institute:	Universität Potsdam Institut für Chemie Organische Synthesechemie Karl-Liebknecht-Strasse 24-25, Haus 25 14476 Golm
Moderation:	Professor Dr. Bernd Schmidt Professor Dr. Andreas Taubert
Humboldt-Stiftung/ Humboldt Foundation:	Dr. Anne Sperschneider Stephan Heiser
	<i>"Engineering Single Cell-based Platform for Monitoring Cytokine Secretion of Macrophages"</i> Dr. Liping Qiu
	<i>"Evaluation of Machine Learning Methods for the Prediction of Key Properties for Novel Transparent Semiconductors"</i> Dr. Christopher Andrew Sutton
	<i>"The Fabrication of Novel Nanochannel and their Application"</i> Dr. Kai Xiao

Fachgruppe 6
Section 6

Lebenswissenschaften
Life Sciences

Institut/ Institute:

Universität Potsdam
AG Ökologie / Ökosystem-Modellierung
Maulbeerallee 2
14469 Potsdam

Moderation:

Professorin Dr. Ursula Gaedke
Professorin Dr. Elke Dittmann

**Humboldt-Stiftung/
Humboldt Foundation:**

Dr. Klaus Manderla
Annika-Lena Cramer

"Developmental Trajectories of Sociality"

Dr. Carolina Doran Borges de Sousa

"Maf Links Neuregulin1 Signaling to Cholesterol Synthesis in Myelinating Schwann Cells"

Dr. Minchul Kim

"Integration of Anaerobic and Aerobic Fermentation Technologies for Multiple Energy Generation via Waste Remediation"

Dr. Venkateswer Reddy Motakatla

"Predators, Parasitoids or Chemicals: What Protects Tree Canopies against Insect Herbivores?"

Dr. Martin Volf

Fachgruppe 7
Section 7

Medizin
Medicine

Institut/ Institute:

Universität Potsdam
Institut für Ernährungswissenschaft
Standort Rehbrücke
Gelände E/Körner-Flügel
Arthur-Scheunert-Allee 114-116
14558 Nuthetal

Moderation:

Professor Dr. Burkhard Kleuser

**Humboldt-Stiftung/
Humboldt Foundation:**

Dr. Maike Didero
Diane Fischer

"Investigating the Role of Osteoblasts in Metastatic Bone Destruction"

Dr. Marie-Therese Haider

"A Molecular Signature of Prenatal Brain Development Ex Vivo at Near-Atomic Resolution"

Dr. Matthew Kraushar

"Parietal Epithelial Cell Dysfunction as a New Paradigm for Kidney Diseases"

Dr. Victor Puelles

"Genetic Modifiers of Age at Onset in Parkinson's Disease"

Dr. Joanne Trinh

Poster Session

Um einen guten Austausch zwischen allen Teilnehmenden zu ermöglichen, bitten wir die Poster-Autorinnen und -Autoren, mindestens während der folgenden Zeiten an ihrem Poster für Fragen zur Verfügung zu stehen:

To allow a lively dialogue between all participants, we kindly ask the poster authors to be present at their displays at least during the following time periods:

Fachgruppen 1, 3/ Sections 1, 3	15:00 – 15:20 Uhr / 03:00 – 03:20 p.m.
Fachgruppen 2, 6/ Sections 2, 6	15:20 – 15:40 Uhr / 03:20 – 03:40 p.m.
Fachgruppen 4/ Sections 4	15:40 – 16:00 Uhr / 03:40 – 04:00 p.m.
Fachgruppen 5/ Sections 5	16:00 – 16:20 Uhr / 04:00 – 04:20 p.m.
Fachgruppe 7/ Section 7	16:20 – 16:40 Uhr / 04:20 – 04:40 p.m.

Fachgruppe 1 **Geschichte, Philosophie, Rechts- und Sozialwissenschaften** **Section 1** **History, Philosophy, Law and Social Sciences**

Anwesenheitszeit Autoren 15:00 – 15:20 Uhr
Attendance time authors 03:00 – 03:20 p.m.

P 01	Dr. Roman Frolov "Between Privatus and Magistratus: Holders of 'Intermediate' Statuses in the Roman Republic as Autonomous Political Agents"
P 02	Dr. Thiago Nicodemo "Peripheral Historiographies and Conceptual History: Challenges for the Development of Non-eurocentric Approaches"
P 03	Dr. Olivier Nieuwenhuys "Containers of Change: Neolithic Containers and Culture Change in Ancient Mesopotamia"
P 04	Dr. Matthew Kyle Tam "Implicit Error Bounds for Fixed Point Algorithms"
P 05	Prof. Dr. Gabor Attila Toth "The Markers of Authoritarianism: A Constitutional Analysis"
P 06	Prof. Dr. Giorgi Tsertsvadze "Competition Culture – Challenge for EU- Georgia Business Relations"
P 07	Prof. Dr. Myint Zin Nwe "Heritage Conservation and Tourism of Mrauk-U, Myanmar: Current Situation and Future Development Strategies"

Fachgruppe 2 **Sprach- und Literaturwissenschaft, Fremde Sprachen und Kulturen** **Section 2** **Linguistics and Literary Studies, Foreign Languages and Cultures**

Anwesenheitszeit Autoren 15:20 – 15:40 Uhr
Attendance time authors 03:20 – 03:40 p.m.

P 08 Dr. Ruurd Willem Ernst Van der Wal
"The Framing of Sexual and Gender Variance: A German/South African Exchange"

Fachgruppe 3 **Mathematik, Informatik und Theoretische Physik**
Section 3 **Mathematics, Computer Sciences and Theoretical Physics**

Anwesenheitszeit Autoren 15:00 – 15:20 Uhr

Attendance time authors 03:00 – 03:20 p.m.

P 09 Prof. Dr. Andre Fujita
"Statistical Methods on Biological Networks"

P 10 Dr. Luis Constantino García Naranjo Ortiz de la Huerta
"Discrete Nonholonomic Mechanics"

P 11 Dr. Jian Li
"Sky in the Eye of Gamma Ray"

P 12 Dr. Nelly Huei Ying Ng
"Connecting Quantum Thermodynamic Resource Theories to Suitable Physical Implementations"

P 13 Dr. Urmila Pyakurel
"Transportation Network Reconfiguration for Evacuation Planning"

P 14 Dr. Levente Rózsa
"Theoretical Investigation of the Effect of Adatoms and Nanoclusters on the Noncollinear Magnetic Ordering in Ultrathin Films"

P 15 Dr. Ye Zhang
"A Coupled Complex Boundary Expanding Compacts Method for Inverse Source Problems"

Fachgruppe 4 **Physik, Geo- und Ingenieurwissenschaften**
Section 4 **Physics, Geosciences and Engineering**

Anwesenheitszeit Autoren 15:40 – 16:00 Uhr

Attendance time authors 03:40 – 04:00 p.m.

P 16 Dr. Yong Fan
"Reuse of Industrial Wastes for High Value Added Electromagnetic Interference Shielding Materials Production"

P 17 Dr. Fernando Garcia Gonzalez
"Experiments and Simulations of the Magnetized Spherical Couette Problem"

P 18 Prof. Dr. Rafael Julian Gonzalez Hernandez
"Anomalous Hall Conductivity of Fe Under Pressure: An Ab-Initio Study"

P 19 Dr. Milos Knezevic
"Kinetic Pathways to Self-Organisation in Active Matter"

- P 20 Dr. Seann McKibbin
"Magma in the Early Solar System: Repeated Formation of Planetary Cores, Mantles, and Crustal Rocks Despite a Wide Range of Starting Materials"
- P 21 Dr. Ioana Nicoleta Meleg
"Ecological Evolution: Answers from Ancient Biomolecules. The Case of Cave Bears, Emblematic Extinct Species of the Ice Age"
- P 22 Dr. Jolijn Onvlee
"Unraveling the Ultrafast Dynamics of Hydrogen Bond Formation and Breaking in the Indole-Water Complex"
- P 23 Dr. Rui Tao Qu
"Strength of Small-scale Metallic Glass"
- P 24 Dr. Vasiliki Saltogianni
"Subduction Margin Dynamics and Earthquake Interactions Due to Synchronously Operating Fault-Systems"
- P 25 Dr. Andrea Trabattoni
"Strong Field Ionisation in the Molecular Frame"
- P 26 Dr. Lei Wang
"Dispersion Reduced SIW Leaky-wave Antenna by Loading Metasurface Prism"
- P 27 Dr. Wen Wang
"Nano-Friction Across Phase Transitions"

Fachgruppe 5
Section 5

Chemie
Chemistry

Anwesenheitszeit Autoren 16:00 – 16:20 Uhr

Attendance time authors 04:00 – 04:20 p.m.

- P 28 Dr. Marie Alberic
"Biomineralization in Sea Urchins: A View on Amorphous Calcium Carbonate Occurrence and Stabilization"
- P 29 Dr. Kenneth Arinaitwe
"Polyfluorinated Alkyl Compounds and Chlorinated Paraffins in Lake Victoria; Preliminary Results for Water Samples"
- P 30 Dr. Samia Ben Hammouda
"Development of Novel Inorganic Based Perovskite Oxides for Photocatalysis Applications"
- P 31 Prof. Dr. Chusen Huang
"Fluorescent Probe for Detecting and Dynamic Tracing of Vicinal Dithiol-Containing Proteins in Living Cells"

- P 32 Dr. Rodrigo Michelin Iost
"Obtention of Functionalised and Redox-active Hybrid Interfaces Using Monolayer Graphene for Energy Conversion on-a-Chip"
- P 33 Prof. Dr. Allan Patrick Macabeo
"Discovery of Natural Products from Entomopathogenic and Plant Endophytic Fungi with Anti-Infective and Cytotoxic Potentials"
- P 34 Dr. Sebastian Osvaldo Simonetti
"A Convenient Approach to an Advanced Intermediate Toward the Naturally Occurring, Bioactive 6-substituted 5-hydroxy-4-aryl-1H-quinolin-2-ones"
- P 35 Dr. Lijuan Song
"Understanding and Utilizing the Role of London Dispersion Interactions in Catalysis"
- P 36 Dr. Guigang Zhang
"Solar Hydrogen Photocatalysis: Carbon Nitride Get Close"

Fachgruppe 6 **Lebenswissenschaften**
Section 6 **Life Sciences**

Anwesenheitszeit Autoren 15:20 – 15:40 Uhr
Attendance time authors 03:20 – 03:40 p.m.

- P 37 Prof. Dr. Erika Banchio
"The Combination of Plant Growth Promoting Rhizobacteria and Methyl Jasmonate Produce Positive and Synergetic Effects on Phytochemical and Morphological Changes in Mentha X Piperita L"
- P 38 Dr. Ajit Ghosh
"Identification of Substrates of AMP-Activated Snrk1 Protein Kinases in Plant Hormone and Stress Signaling Pathways"
- P 39 Dr. Bettina Mahler
"Protecting Endangered Species: How Does Genomics Aid to Save them?"
- P 40 Dr. Hyacinth Nnamchi
"On the Interaction of Heat Flux Forcing with Ocean Dynamics in the Tropical Atlantic Ocean"
- P 41 Dr. Daisuke Takahashi
"Elucidation of Physiological and Molecular Responses of the Extracellular Matrix During Cold and Sub-Zero Acclimation"
- P 42 Dr. Jianshuang Wu
"Structure Equation Model Reveals the Effects of Climate, Soil, and Plant Diversity on Ecosystem N-Cycling of the Tibetan Alpine Grasslands"

Fachgruppe 7**Medizin****Section 7****Medicine**

Anwesenheitszeit Autoren 16:20 – 16:40 Uhr

Attendance time authors 04:20 – 04:40 p.m.

-
- P 43 Dr. Charles Awortwe
"Mechanistic Investigation of Echinacea Purpurea and Lessertia Frutescens Influence on Gene Expression Profile of Drug Metabolising Enzymes and Transporters (DMET)"
- P 44 Dr. Ana Depetris Chauvin
"Odor Valence Representation in the Brain of Drosophilid Flies from Diverse Habitats"
- P 45 Dr. Marie-Therese Haider
"Investigating the Role of Osteoblasts in Metastatic Bone Destruction"
- P 46 Dr. Matthew Kraushar
"A Molecular Signature of Neocortical Neuron Mrna Translation During Prenatal Development at Near-Atomic Resolution"
- P 47 Dr. Alexander Varzari
"Identification of Host Genetic Factors Underlying Mycobacterial Diseases in Moldavian Population"
- P 48 Dr. Carmelo Vicario
"Investigating the Effects of Non-Invasive Brain Stimulation of the Motor Tongue Area in Reward-Related Behaviours"
- P 49 Dr. Maria Hortensia del Rosario Zelaya
"Protease Activated Receptor 2 Cleavage by Coagulation Factor Viia Through Beta-Arrestin Scaffolding Contributes to TLR3 Induced Inflammation"

Allgemeine Hinweise/ General Information

Veranstalter/ Organiser

Alexander von Humboldt-Stiftung, Bonn, Deutschland
Alexander von Humboldt Foundation, Bonn, Germany

Organisation/ Information

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Jutta Vach
Carl-Pulfrich-Straße 1
07745 Jena, Germany
Tel.: +49 3641 31 16-365
Fax: +49 3641 31 16-243
net-potsdam@conventus.de
www.conventus.de

Hotel/ Hotel

Hotelbuchung

Die Hotelzimmer sind für die Stipendiatinnen und Stipendiaten der Alexander von Humboldt-Stiftung, die außerhalb von Potsdam wohnen, verbindlich reserviert. Bitte räumen Sie Ihr Zimmer am Abreisetag bis spätestens 12:00 Uhr. Sollten Sie eine spätere Abreise wünschen, besprechen Sie dies bitte mit der Hotelrezeption. Bitte beachten Sie, dass Extrakosten (z. B. Telefon, Zimmerservice und Taxifahrten) nicht erstattet werden können.

Hotel Reservation

Hotel rooms are reserved bindingly for all Research Fellows of the Alexander von Humboldt Foundation who do not live in Potsdam. Please check out of your room until 12:00 p.m. at the latest on your day of departure. If you wish to extend your stay, we kindly ask to make your own arrangements with the hotel reception. Please note that all extra charges (e.g. telephone, parking, taxi, room service) are at your own expense.

Mercure Potsdam, Lange Brücke, 14467 Potsdam

Steigenberger Hotel Sanssouci 1, Allee nach Sanssouci, 14471 Potsdam

Tagungsort/ Conference Venue

Universität Potsdam
Campus Griebnitzsee
August-Bebel-Straße 89
14482 Potsdam
www.uni-potsdam.de

Kontakt während der Veranstaltung/ Contact during the Conference

Jutta Vach, Mobil/e: +49 170 968 3643

Namensschilder/ Name Tags

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

Upon registration, you will receive your name tag. Please wear it during the entire meeting, thus it will be easier for all participants to address each other.

Fotograf und Presse während der Veranstaltung/ Photographer and Press during the Conference

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 in dem 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 16. Februar 2018 per E-Mail an Frau Nina Hafenecker (nina.hafenecker@avh.de) widersprechen.

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 in which you feature, please inform us no later than 16 February 2018 by sending an email to Ms. Nina Hafenecker (nina.hafenecker@avh.de).

W-LAN-Zugang in der Universität/ WiFi Access at the University

Während der gesamten Tagung können Sie den Internetzugang der Universität Potsdam nutzen, Ihre persönlichen Zugangsdaten erhalten Sie nach Anfrage vor Ort.

Zudem steht Ihnen das Roaming via *Eduroam* zur Verfügung, wodurch Sie das W-LAN an der Universität Potsdam genau so benutzen können, wie Sie es an Ihrer Heimateinrichtung gewohnt sind und benötigen keine zusätzlichen Zugangsdaten.

During the entire meeting you may use the WiFi access of the University of Potsdam. You will receive your personal login details on site per request.

Alternatively, you may use roaming via *Eduroam* which enables you to use the WiFi of the University of Potsdam the same way you use it at your home or host university and no further login details are required.

W-LAN-Zugang in den Hotels/ WiFi Access at the Hotels

In den Hotels Mercure Potsdam und Steigenberger Hotel Sanssouci steht Ihnen W-LAN zur Verfügung. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Rezeption.

The hotels Mercure Potsdam and Steigenberger Hotel Sanssouci provide WiFi access. For more information please contact the reception.

Rauchen/ Smoking

Bitte beachten Sie, dass das Rauchen in den Gebäuden der Universität Potsdam sowie in den Hotels nicht gestattet ist.

Please note that smoking is permitted neither in the buildings of the University of Potsdam nor in the hotels.

Haftung/ Liability

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 haften.

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 meeting.



Alexander von Humboldt
Stiftung/Foundation

Jean-Paul-Straße 12
53173 Bonn
Tel.: +49 228 833-0
Fax: +49 228 833-199
info@avh.de
www.humboldt-foundation.de