



Alexander von Humboldt
Stiftung / Foundation

Programm/Programme

Sofja Kovalevskaja-Preis 2016
Preisverleihung und Arbeitstreffen

Sofja Kovalevskaja Award 2016
Awards Ceremony and Workshop

14. – 16. November 2016, Berlin
14–16 November 2016, Berlin



Sofja Kovalevskaja-Preis 2016
Preisverleihung und Arbeitstreffen
14.–16. November 2016
Berlin

Sofja Kovalevskaja Award 2016
Awards Ceremony and Workshop
14–16 November 2016
Berlin

Mit dem Sofja Kovalevskaja-Preis werden ausgezeichnet:

The Sofja Kovalevskaja Award is awarded to:

Dr. Mazhar N. Ali

Experimentelle Physik der Kondensierten Materie | Experimental Condensed Matter Physics
IBM Almaden Research Center, San Jose, USA
Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik, Halle (Saale)

Dr. David A. Egger

Theoretische Physik der Kondensierten Materie | Theoretical Condensed Matter Physics
Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel
Universität Regensburg

Dr. Michal P. Heller

Theoretische Physik | Theoretical Physics
Perimeter Institute for Theoretical Physics, Waterloo, Kanada
Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik (Albert-Einstein-Institut), Golm

Dr. Francesco Neri

Allgemeine Genetik | General Genetics
Universita degli Studi di Torino, Italien
Leibniz-Institut für Altersforschung – Fritz-Lipmann-Institut e.V., Jena

Dr. Faith H. A. Osier

Parasitologie und Infektionsbiologie | Parasitology and Infection Biology
Kenya Medical Research Institute, Kilifi, Kenia
Universitätsklinikum Heidelberg

Dr. William Shepherd

Elementarteilchenphysik | Particle Physics
University of Copenhagen, Dänemark
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Dr. Safa Shoai

Physik der Weichen Materie | Soft Matter Physics
University of Queensland, Brisbane, Australien
Universität Potsdam

Programm

Montag, 14. November 2016

ab 15:00 Uhr	Anreise der Teilnehmenden	Hotel Arcotel John F Werderscher Markt 11 10117 Berlin
ab 17:00 Uhr	Welcome Desk	Hotelfoyer
19:00 Uhr	Abendessen	Hotel Arcotel John F Restaurant „Foreign Affairs“

Dienstag, 15. November 2016

10:00 Uhr	Begrüßung und Vorstellungsrunde Dr. Enno Aufderheide Generalsekretär der Alexander von Humboldt-Stiftung	Hotel Arcotel John F Räume „Paris“ / „Moskau“
	Einführung in die Förderphilosophie und Förderprogramme der Alexander von Humboldt-Stiftung Dr. Enno Aufderheide Generalsekretär der Alexander von Humboldt-Stiftung	
	Der Sofja Kovalevskaja-Preis – Zahlen und Fakten Dr. Anne Sperschneider Leiterin des Referats Mittel- und Südamerika der Alexander von Humboldt-Stiftung	
11:00 Uhr	Kaffee- und Teepause	Hotelfoyer

Programme

Monday, 14 November 2016

from 3:00 p.m.	Arrival of the Participants	Hotel Arcotel John F Werderscher Markt 11 10117 Berlin
from 5:00 p.m.	Welcome Desk	Hotel Lobby
7:00 p.m.	Dinner	Hotel Arcotel John F Restaurant “Foreign Affairs”

Tuesday, 15 November 2016

10:00 a.m.	Welcome and Round of Introductions Dr. Enno Aufderheide Secretary General of the Alexander von Humboldt Foundation	Hotel Arcotel John F Rooms “Paris” / “Moskau”
	Introduction to the Sponsorship Philosophy and Programmes of the Alexander von Humboldt Foundation Dr. Enno Aufderheide Secretary General of the Alexander von Humboldt Foundation	
	The Sofja Kovalevskaja Award – Facts and Figures Dr. Anne Sperschneider Head of Division Central and South America of the Alexander von Humboldt Foundation	
11:00 a.m.	Coffee and Tea Break	Hotel Lobby

11:30 Uhr	Erfahrungsaustausch und Diskussion Impulsreferate: Dr. Mikhail Kudryashev Max-Planck-Institut für Biophysik, Frankfurt am Main Sofja Kovalevskaja-Preisträger 2015 „Fixing Depression with an Electron Microscope“ Dr. Francesco Neri Leibniz-Institut für Alternsforschung – Fritz-Lipmann-Institut e.V., Jena Sofja Kovalevskaja-Preisträger 2016 „Impact of Epigenome on Clonal Dominance and Colon Cancer in aged Humans“	Räume „Paris“ / „Moskau“
12:30 Uhr	Mittagessen	Hotel Arcotel John F Restaurant „Foreign Affairs“
14:00 Uhr	Erfahrungsaustausch und Diskussion Impulsreferate: Dr. David A. Egger Universität Regensburg Sofja Kovalevskaja-Preisträger 2016 „Theory of Materials in Israel and Germany: More than just a Change of Scenery?“ Dr. William Shepherd Johannes Gutenberg-Universität Mainz Sofja Kovalevskaja-Preisträger 2016 „Collider Physics in Context“	Räume „Paris“ / „Moskau“
15:00 Uhr	Kaffee- und Teepause	Hotelfoyer
15:30 Uhr	Erfahrungsaustausch und Diskussion Impulsreferate: Dr. Mazhar N. Ali Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik, Halle (Saale) Sofja Kovalevskaja-Preisträger 2016 „Towards ‚New Fermions‘: Dirac and Weyl Physics with Sofja Kovalevskaja“ Dr. Michal P. Heller Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik (Albert-Einstein-Institut), Golm Sofja Kovalevskaja-Preisträger 2016 „Gravity and Spacetime Geometry: New Directions 100 Years after Einstein’s Breakthrough“	Räume „Paris“ / „Moskau“

11:30 a.m.	Sharing Ideas and Discussion Short Presentations: Dr. Mikhail Kudryashev Max-Planck-Institut für Biophysik, Frankfurt am Main Sofja Kovalevskaja Award Winner 2015 “Fixing Depression with an Electron Microscope“ Dr. Francesco Neri Leibniz-Institut für Alternsforschung – Fritz-Lipmann-Institut e.V., Jena Sofja Kovalevskaja Award Winner 2016 “Impact of Epigenome on Clonal Dominance and Colon Cancer in aged Humans“	Rooms “Paris” / “Moskau”
12:30 p.m.	Lunch	Hotel Arcotel John F Restaurant “Foreign Affairs”
2:00 p.m.	Sharing Ideas and Discussion Short Presentations: Dr. David A. Egger Universität Regensburg Sofja Kovalevskaja Award Winner 2016 “Theory of Materials in Israel and Germany: More than just a Change of Scenery?“ Dr. William Shepherd Johannes Gutenberg-Universität Mainz Sofja Kovalevskaja Award Winner 2016 “Collider Physics in Context“	Rooms “Paris” / “Moskau”
3:00 p.m.	Coffee and Tea Break	Hotel Lobby
3:30 p.m.	Sharing Ideas and Discussion Short Presentations: Dr. Mazhar N. Ali Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik, Halle (Saale) Sofja Kovalevskaja Award Winner 2016 “Towards ‘New Fermions’: Dirac and Weyl Physics with Sofja Kovalevskaja“ Dr. Michal P. Heller Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik (Albert-Einstein-Institut), Golm Sofja Kovalevskaja Award Winner 2016 “Gravity and Spacetime Geometry: New Directions 100 Years after Einstein’s Breakthrough“	Rooms “Paris” / “Moskau”

anschließend	Imbiss	Hotelfoyer
18:00 Uhr	Gemeinsamer Spaziergang zum Atrium der Deutschen Bank AG	Treffpunkt im Hotelfoyer
19:00 Uhr	<p>Preisverleihung</p> <p>Begrüßung Dr. Enno Aufderheide Generalsekretär der Alexander von Humboldt-Stiftung</p> <p>Ansprache Dr. Georg Schütte Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung</p> <p>Laudationes und Überreichung der Preise</p> <p>Festvortrag Dr. Faith H. A. Osier Universitätsklinikum Heidelberg Sofja Kovalevskaja-Preisträgerin 2016 „Naturally Acquired Immunity to Malaria: Identifying Targets, Understanding Mechanisms“</p> <p>Musikalische Intermezzi Klarinettentrio Matthias Badczong Nikolaj Bartneck Kymia Kermani</p>	<p>Atrium der Deutschen Bank AG Charlottenstraße 37-38 10117 Berlin</p>
anschließend	Empfang	

afterwards	Light Snack and Refreshments	Hotel Lobby
6:00 p.m.	Joint Walk to the Atrium der Deutschen Bank AG	Meeting Point in the Hotel Lobby
7:00 p.m.	<p>Awards Ceremony</p> <p>Welcome Address Dr. Enno Aufderheide Secretary General of the Alexander von Humboldt Foundation</p> <p>Keynote Address Dr. Georg Schütte State Secretary at the Federal Ministry of Education and Research</p> <p>Laudations and Conferment of Awards</p> <p>Keynote Lecture Dr. Faith H. A. Osier Universitätsklinikum Heidelberg Sofja Kovalevskaja Award Winner 2016 “Naturally Acquired Immunity to Malaria: Identifying Targets, Understanding Mechanisms“</p> <p>Musical Intermezzi Clarinet Trio Matthias Badczong Nikolaj Bartneck Kymia Kermani</p> <p><i>Please note: Translation service will be available during the Awards Ceremony.</i></p>	<p>Atrium der Deutschen Bank AG Charlottenstraße 37-38 10117 Berlin</p>
afterwards	Reception	

Mittwoch, 16. November 2016

9:00 Uhr	Podiumsdiskussion (auf Englisch): „Virtually Unaffected by Administrative Constraints – How Much Administration Does Excellent Research Need?“	Hotel Arcotel John F Räume „Paris“ / „Moskau“
	Karsten Gerlof Kanzler der Universität Potsdam	
	Dr. Ioan Mihai Pop Karlsruher Institut für Technologie Sofja Kovalevskaja-Preisträger 2015	
	Prof. Dr. Veronika Lukacs-Kornek Universität des Saarlandes Sofja Kovalevskaja-Preisträgerin 2012	
	Sandro Minafra BDO AG – Wirtschaftsprüfungsgesellschaft	
	Moderation: Dr. Steffen Mehlich Leiter der Abteilung Förderung und Netzwerk Alexander von Humboldt-Stiftung	

10:30 Uhr Kaffee- und Teepause Hotelfoyer

11:00 Uhr	Erfahrungsaustausch in Gruppen nach Universitäten und außeruniversitären Forschungseinrichtungen mit einführenden Kurzbeiträgen	
	Gruppe 1: Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen	Räume „Paris“ / „Moskau“
	Dr. Elizabeta Briski Leibniz-Institut für Meereswissenschaften an der Universität Kiel (IFM GEOMAR) Sofja Kovalevskaja-Preisträgerin 2014 „Newcomers – How do We do It?“	
	Moderation: Dr. Anne Sperschneider Leiterin des Referats Mittel- und Südamerika der Alexander von Humboldt-Stiftung	

Wednesday, 16 November 2016

9:00 a.m.	Panel Discussion: „Virtually Unaffected by Administrative Constraints – How Much Administration Does Excellent Research Need?“	Hotel Arcotel John F Rooms “Paris” / “Moskau”
	Karsten Gerlof Chancellor of the Universität Potsdam	
	Dr. Ioan Mihai Pop Karlsruher Institut für Technologie Sofja Kovalevskaja Award Winner 2015	
	Prof. Dr. Veronika Lukacs-Kornek Universität des Saarlandes Sofja Kovalevskaja Award Winner 2012	
	Sandro Minafra BDO AG – Wirtschaftsprüfungsgesellschaft	
	Chair: Dr. Steffen Mehlich Head Department Sponsorship and Network Alexander von Humboldt Foundation	

10:30 a.m. Coffee and Tea Break Hotel Lobby

11:00 a.m.	Sharing Ideas in Groups according to Universities and Non-University Research Institutions with Short Introductory Presentations	
	Group 1: Non-University Research Institutions	Rooms “Paris” / “Moskau”
	Dr. Elizabeta Briski Leibniz-Institut für Meereswissenschaften an der Universität Kiel (IFM GEOMAR) Sofja Kovalevskaja Award Winner 2014 “Newcomers – How do We do It?“	
	Chair: Dr. Anne Sperschneider Head of Division Central and South America of the Alexander von Humboldt Foundation	

Gruppe 2: Universitäten

Dr. Helen May-Simera
 Johannes Gutenberg-Universität Mainz
 Sofja Kovalevskaja-Preisträgerin 2014
 „Hindsight is 20/20“

Räume „New York“ /
 „London“ (1. OG)

Moderation: Dr. Steffen Mehlich
 Leiter der Abteilung Förderung und Netzwerk
 Alexander von Humboldt-Stiftung

12:30 Uhr **Abschließende Diskussion im Plenum** Räume „Paris“ / „Moskau“
 Moderation: Dr. Steffen Mehlich
 Leiter der Abteilung Förderung und Netzwerk
 Alexander von Humboldt-Stiftung

anschließend Mittagessen Hotel Arcotel John F
 Restaurant „Foreign Affairs“

anschließend Individuelle Abreise der Teilnehmenden

Group 2: Universities

Dr. Helen May-Simera
 Johannes Gutenberg-Universität Mainz
 Sofja Kovalevskaja Award Winner 2014
 “Hindsight is 20/20”

Rooms “New York” /
 “London” (1st Floor)

Chair: Dr. Steffen Mehlich
 Head Department Sponsorship and Network
 Alexander von Humboldt Foundation

12:30 p.m. **Final Plenary Discussion** Rooms “Paris” / “Moskau”
 Chair: Dr. Steffen Mehlich
 Head of Department Sponsorship and Network
 Alexander von Humboldt Foundation

afterwards Lunch Hotel Arcotel John F
 Restaurant “Foreign Affairs”

afterwards Individual Departure of the Participants

Allgemeine Informationen

Veranstaltungsorte und Hotel

Hotel Arcotel John F Berlin
Werderscher Markt 11
10117 Berlin
Tel.: +49 (0)30 40 50 46 0
Fax: +49 (0)30 40 50 46 100
E-Mail: johnf@arcotelhotels.com
www.arcotelhotels.com/de/john_f_hotel_berlin

Atrium der Deutschen Bank AG
Charlottenstraße 37-38
10117 Berlin

Hotelbuchung

Für alle Teilnehmenden der Veranstaltung sind Hotelzimmer verbindlich reserviert. Bitte räumen Sie Ihr Zimmer am Abreisetag bis 12:00 Uhr. Sollten Sie eine spätere Abreise wünschen, besprechen Sie dies bitte mit dem Welcome Desk. Bitte beachten Sie, dass evtl. anfallende Zusatzkosten (z. B. für Telefon, Parken, Taxifahrten und Zimmerservice) nicht von der Alexander von Humboldt-Stiftung übernommen werden.

Mahlzeiten

Frühstück erhalten die Hotelgäste in der Zeit von 6:30 Uhr bis 10:30 Uhr. Die organisierten Mahlzeiten beginnen am 14. November 2016 mit dem Abendessen und enden am 16. November 2016 mit dem Mittagessen.

WLAN-Zugang im Hotel

Alle Teilnehmenden der Veranstaltung können Internet und Drucker in der Lobby des Hotels kostenfrei nutzen. Außerdem steht das WLAN des Hotels kostenfrei zur Verfügung. Über die Zugangsdaten informieren wir Sie gerne am Welcome Desk und an der Rezeption.

Rauchen

Bitte beachten Sie, dass das Rauchen im Hotel nicht gestattet ist.

General Information

Venues and Hotel

Hotel Arcotel John F Berlin
Werderscher Markt 11
10117 Berlin
Phone: +49 (0)30 40 50 46 0
Fax: +49 (0)30 40 50 46 100
Email: johnf@arcotelhotels.com
www.arcotelhotels.com/en/john_f_hotel_berlin

Atrium der Deutschen Bank AG
Charlottenstraße 37-38
10117 Berlin

Hotel Reservation

Hotel rooms are reserved bindingly for all participants. Please check out of your room on departure day no later than 12:00 p.m. If you wish to arrange for a late departure, please contact the Welcome Desk. Please note that all extra charges (e.g. for telephone, parking, taxi, room service) are at your own expense.

Meals

Breakfast for hotel guests will be served between 6:30 a.m. and 10:30 a.m. Organised meals start with dinner on 14 November 2016 and end with lunch on 16 November 2016.

WiFi Access at the Hotel

All participants have access to internet and a printer in the hotel lobby free of charge. WiFi access is also available free of charge at the hotel. You can get further information at the Welcome Desk and the hotel reception.

Smoking

Please note that smoking is not permitted in the hotel.

Haftungsausschluss

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

Fotograf und Presse während der Preisverleihung

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 11. November 2016 per E-Mail an Nina Hafenecker (nina.hafenecker@avh.de) widersprechen.

Namensschilder

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

So erkennen Sie die Teilnehmerinnen und Teilnehmer

■ Gelb	Forschungspreisträgerinnen und Forschungspreisträger
■ Grün	Forschungsstipendiatinnen und Forschungsstipendiaten
■ Blau	Alumni
■ Beige	Gastgeberinnen und Gastgeber
■ Grau	Mitglieder der Auswahl Ausschüsse
■ Orange	(Ehe-)Partnerinnen und (Ehe-)Partner
■ Weiss	Gäste
■ Bordeaux	Beschäftigte der Alexander von Humboldt-Stiftung

Disclaimer

Please note that participation takes place at your own risk. We ask for your understanding that neither the Alexander von Humboldt Foundation nor con gressa GmbH are liable for any losses, accidents or damages, irrespective of which cause, to people and property during travel as well as during the event.

Photographer and Press during the Awards Ceremony

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 11 November 2016 by sending an email to Nina Hafenecker (nina.hafenecker@avh.de).

Name Tags

Upon registration, you will receive a name tag. Please wear it during the entire conference, it will make it easier for all participants to address each other.

How to Recognise the Participants

■ Yellow	Research Award Winners
■ Green	Research Fellows
■ Blue	Alumni
■ Beige	Academic Hosts
■ Grey	Members of the Selection Committees
■ Orange	Spouses and Partners
■ 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

Tel.: +49 (0)228 833-0

Fax: +49 (0)228 833-199

E-Mail: info@avh.de

www.humboldt-foundation.de

Organisation / Organisation

con gressa GmbH

Engeldamm 62

10179 Berlin

Tel.: +49 (0)30 28 49 38 53

Fax: +49 (0)30 28 49 38 50

E-Mail: avh-skp@congressa.de

www.congressa.de

Kontakt während der Veranstaltung / Contact during the Event

Dr. Christine Titel

Mobil / Mobile: +49 (0)176 98 26 23 15

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Alexander von Humboldt
Stiftung/Foundation