



Humboldt Colloquium
“Germany and India – Partners in Education and Research”

India
23–25 November 2017

Preliminary Programme
as of July 2017

Thursday, 23 November 2017

Conference Venue: Hotel “The Leela Palace Bengaluru”

2:00 p.m.	Information Session: “Funding Opportunities for Research Collaborations with Germany” Steffen Mehlich, Alexander von Humboldt Foundation Judith Schildt, Alexander von Humboldt Foundation
-----------	---

4:00 p.m.	Opening Ceremony Welcome Addresses Helmut Schwarz President of the Alexander von Humboldt Foundation Cornelia Quennet-Thielen (tbc) State Secretary at the Federal Ministry of Education and Research Martin Ney Ambassador of the Federal Republic of Germany Manju Bansal President of the Humboldt-Club Bengaluru Keynote Lectures Gurjit Singh Former Ambassador of India to Germany Elisabeth Décultot University of Halle-Wittenberg
-----------	---

followed by	Reception on joint invitation of the Consul General of the Federal Republic of Germany in Bengaluru and the Alexander von Humboldt Foundation
-------------	--



Humboldt-Kolloquium „Deutschland und Indien – Partner in Bildung und Forschung“

Indien
23.–25. November 2017

Vorläufiges Programm

Stand: Juli 2017

Donnerstag, 23. November 2017

Tagungsort: Hotel „The Leela Palace Bengaluru“

14:00 Uhr	Informationsvorträge: „Funding Opportunities for Research Collaborations with Germany“ Steffen Mehlich, Alexander von Humboldt-Stiftung Judith Schildt, Alexander von Humboldt-Stiftung
-----------	--

16:00 Uhr	Eröffnung
-----------	------------------

Begrüßungsansprachen

Helmut Schwarz
Präsident der Alexander von Humboldt-Stiftung

Cornelia Quennet-Thielen (tbc)
Staatssekretärin des Bundesministeriums für Bildung und Forschung

Martin Ney
Botschafter der Bundesrepublik Deutschland in Indien

Manju Bansal
Präsidentin des Humboldt-Clubs Bengaluru

Festvorträge

Gurjit Singh
Ehemaliger Botschafter von Indien in der Bundesrepublik Deutschland

Elisabeth Décultot
Universität Halle-Wittenberg

anschließend	Empfang
--------------	----------------

auf gemeinsame Einladung der Generalkonsulin der Bundesrepublik Deutschland in Bengaluru
und der Alexander von Humboldt-Stiftung



India, Bengaluru
23–25 November 2017

Friday, 24 November 2017

Conference Venue: Hotel “The Leela Palace Bengaluru”

9:00 a.m. **Interdisciplinary Workshops with Presentations by Participants**

Section 1: Humanities, Social Sciences

Chair: Christoph Levin, Ludwig-Maximilians-Universität Munich

Co-Chair: Vibha Surana, University of Mumbai

Co-Chair: Ranjan Ghosh, University of North Bengal

Section 2: Inorganic, Physical and Theoretical Chemistry

Chair: Irene Burghardt, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main

Co-Chair: Alok Srivastava, Panjab University

Co-Chair: Poonam Tandon, University of Lucknow (tbc)

Section 3: Organic and Biological Chemistry, Pharmacy, Medicine

Chair: Ulrike Holzgrabe, Julius-Maximilians-Universität Würzburg

Co-Chair: Sandeep Verma, Indian Institute of Technology

Co-Chair: Kana M. Sureshan, Indian Institute of Science Education and Research

Section 4: Engineering, Computer Science, Mathematics

Chair: Klaus Wehrle, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen

Co-Chair: Swati Mohanty, Institute of Minerals and Materials Technology

Co-Chair: Satyam Suwas, Indian Institute of Science

Section 5: Physics

Chair: Matthias Wuttig, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen

Co-Chair: Amita Chandra, University of Delhi

Co-Chair: Arun K. Bhaduri, Indira Gandhi Centre for Atomic Research

**Section 6: Ressource Protection and Sustainable Development
(Life Sciences, Geosciences, Agriculture)**

Chair: François Buscot, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung

Co-Chair: Jagdish Kumar, Indian Council of Agricultural Research

Co-Chair: Dipshikha Chakravorty, Indian Institute of Science

10:30 a.m. Coffee / Tea and Networking Break

11:00 a.m. **Workshops continued**

1:00 p.m. **Lunch**

2:30 p.m. **Plenary Session: Building International Research Careers**

Chair: Judith Schildt, Alexander von Humboldt Foundation

Vandana Joshi, University of Delhi

Nirupam Roy, Indian Institute of Science, Bangalore

followed by **Poster, Flash Talk, Networking and Counselling Session**

including Coffee and Tea

Diane Fischer, Alexander von Humboldt Foundation

7:00 p.m. **Dinner and Dinner Speech**

Anil Bhatti, Nehru University, Delhi



Indien, Bengaluru
23.–25. November 2017

Freitag, 24. November 2017

Tagungsort: Hotel „The Leela Palace Bengaluru“

9:00 Uhr	Interdisziplinäre Workshops mit Präsentationen der Teilnehmenden Fachgruppe 1: Geisteswissenschaften / Sozialwissenschaften Moderation: Christoph Levin, Ludwig-Maximilians-Universität München Co-Moderation: Vibha Surana, University of Mumbai Co-Moderation: Ranjan Ghosh, University of North Bengal Fachgruppe 2: Anorganische, Physikalische und Theoretische Chemie Moderation: Irene Burghardt, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main Co-Moderation: Alok Srivastava, Panjab University Co-Moderation: Co-Chair: Poonam Tandon, University of Lucknow (tbc) Fachgruppe 3: Organische und Biologische Chemie, Pharmazie, Medizin Moderation: Ulrike Holzgrabe, Julius-Maximilians-Universität Würzburg Co-Moderation: Sandeep Verma, Indian Institute of Technology Co-Moderation: Kana M. Sureshan, Indian Institute of Science Education and Research Fachgruppe 4: Ingenieurwissenschaften, Informatik, Mathematik Moderation: Klaus Wehrle, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen Co-Moderation: Swati Mohanty, Institute of Minerals and Materials Technology Co-Moderation: Satyam Suwas, Indian Institute of Science Fachgruppe 5: Physik Moderation: Matthias Wuttig, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen Co-Moderation: Amita Chandra, University of Delhi Co-Moderation: Arun K. Bhaduri, Indira Gandhi Centre for Atomic Research Fachgruppe 6: Ressourcenschutz und nachhaltige Entwicklung (Lebenswissenschaften, Geowissenschaften, Agrarwissenschaften) Moderation: François Buscot, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung Co-Moderation: Jagdish Kumar, Indian Council of Agricultural Research Co-Moderation: Dipshikha Chakravorty, Indian Institute of Science
10:30 Uhr	Kaffee- und Teepause mit Gelegenheit zum weiteren Austausch
11:00 Uhr	Fortsetzung der Interdisziplinären Workshops
13:00 Uhr	Mittagessen
14:30 Uhr	Plenum: Building International Research Careers Moderation: Judith Schildt, Alexander von Humboldt-Stiftung Vandana Joshi, University of Delhi Nirupam Roy, Indian Institute of Science, Bangalore
anschließend	Poster-, Flash Talk-, Netzwerk- und Beratungs-Session mit Kaffee- und Teepause mit Gelegenheit zum weiteren Austausch Diane Fischer, Alexander von Humboldt-Stiftung
19:00 Uhr	Gemeinsames Abendessen mit Tischrede Anil Bhatti, Nehru University, Delhi



Saturday, 25 November 2017

Conference Venue: Hotel “The Leela Palace Bengaluru”

9:30 a.m.	Promoting excellence in research by collaborating in academia: Indo-German best practices Plenary Lectures and Discussion Chair: Thomas Hesse, Alexander von Humboldt Foundation Himanshu Prabha Ray, Guest Professor, Indian Institute of Technology (IIT) Gandhinagar Srikumar Banerjee, Bhabha Atomic Research Center Narayanasami Sathyamurthy, Indian Institute of Science Education & Research (IISER) Mohali
11:00 a.m.	Coffee / Tea and Networking Break
11:30 a.m.	Drivers of change: Indo-German partnership in education and research and its impact for future academic generations Panel Discussion Chair: Steffen Mehlich, Alexander von Humboldt Foundation Amol A. Kulkarni, National Chemical Laboratory Rekha Vaidya Rajan, Jawaharlal Nehru University Sandeep Verma, Indian Institute of Technology
followed by	Concluding Remarks Helmut Schwarz President of the Alexander von Humboldt Foundation
1:00 p.m.	Farewell Lunch



Indien, Bengaluru
23.–25. November 2017

Samstag, 25. November 2017

Tagungsort: Hotel „The Leela Palace Bengaluru“

9:30 Uhr	Exzellenzförderung in der Forschung durch wissenschaftliche Zusammenarbeit: Deutsch-indische Erfolgsmodelle Plenarvorträge mit Diskussion Moderation: Thomas Hesse, Alexander von Humboldt-Stiftung Himanshu Prabha Ray, Guest Professor, Indian Institute of Technology (IIT) Gandhinagar Srikumar Banerjee, Bhabha Atomic Research Center Narayanasami Sathyamurthy, Indian Institute of Science Education & Research (IISER) Mohali
11:00 Uhr	Kaffee- und Teepause mit Gelegenheit zum weiteren Austausch
11:30 Uhr	Akteure des Wandels: Deutsch-indische Partnerschaft in Bildung und Forschung und ihre Wirkung auf künftige Wissenschaftlergenerationen Podiumsdiskussion Moderation: Steffen Mehlich, Alexander von Humboldt-Stiftung Amol A. Kulkarni, National Chemical Laboratory Rekha Vaidya Rajan, Jawaharlal Nehru University Sandeep Verma, Indian Institute of Technology
anschließend	Abschließende Bemerkungen Helmut Schwarz Präsident der Alexander von Humboldt-Stiftung
13:00 Uhr	Abschiedsessen
