

Programm

Veranstaltungsort: Schlosstheater im Neuen Palais, Potsdam

Dienstag, 9. Oktober 2007

Zeit: 9.00 – 17.30 Uhr

9.00	Einleitung	Hans Joachim Schellnhuber Volker ter Meulen Anders Wijkman
------	------------	--

Session 1: Climate Stabilization

Leitung: Peter Frey

9.15	The Climate Challenge	Rajendra K. Pachauri
9.35	Our Common Atmosphere	Mario Molina (NP Chemie 1995)

9.55 Kaffeepause

10.30	Towards the „Global Deal“	Angela Merkel, Bundeskanzlerin
11.00	Economics of Climate Policy	Nicholas Stern
11.20	The Power of Environmentalism	Wangari Maathai (NP Frieden 2004) per Live-Schalte nach Nairobi

11.30 – 12.30 Podiumsdiskussion 1

Diskussionsleitung: Achim Steiner

Teilnehmer: Brian Hoskins, Paul Klemperer, Robert Watson, Carl Christian v. Weizsäcker

Rapporteur: Karsten Sach

13.00 – 14.00 Pressekonferenz

Moderation: Anke Plättner

Podium:

Carlo Rubbia, Mario Molina,
Rajendra Pachauri, Nicholas Stern,
Hans Joachim Schellnhuber, Jim Leape

Session II: Energy Security

Leitung: William C. Ramsay

- | | | |
|-------|-------------------------------|-----------------------------|
| 14.10 | Energies for the Future | Carlo Rubbia (NP Phys 1984) |
| 14.30 | Crucial Insights from Beijing | Walter Kohn (NP Chem 1998) |
| 14.50 | Novel Photovoltaics | Alan Heeger (NP Chem 2000) |

15.10 Kaffeepause

- | | | |
|-------|---|-------------------------------|
| 15.30 | Is Solar Energy Conversion an Option
for Solving the Energy Problem? | Zhores Alferov (NP Phys 2000) |
| 15.50 | Bioenergy and Sustainability | Daniel Kammen |

16.20 – 17.30 Podiumsdiskussion 2

Diskussionsleitung: Jürgen Mlynek

Teilnehmer: Markus Antonietti, Carlo Carraro, David Gross (NP Physik 2004), Joachim Luther
Rapporteur: Nebojsa Nakicenovic

Mittwoch, 10. Oktober 2007

Zeit: 8.40 – 16.30 Uhr

- | | | |
|------|------------------|--|
| 8.40 | The Road to Bali | Sigmar Gabriel, Bundesumweltminister |
| 9.00 | | Amartya Sen (NP Wirtschaft 1998)
& Nicolas Stern im Dialog
- per Video |

Session III: Sustainable Development

Leitung: Mohamed Hassan

- | | | |
|-------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 9.20 | Evaluating Climate-Change Policies | James Mirrlees (NP Wirtschaft 1996) |
| 9.40 | Equitable Development | Sunita Narain |
| 10.00 | The Urbanized Planet | Geoffrey West |

10.20 Kaffeepause

- | | | |
|-------|--------------------------------------|--|
| 11.00 | Complexity and Sustainability | Murray Gell-Mann (NP Physik 1969) |
| 11.20 | Potentials of Biosciences | Chr. Nüsslein-Volhard* (NP Medizin 1995) |
| 11.40 | Synthetic Biology and Sustainability | George Poste |

12.00 – 13.00 Podiumsdiskussion 3

Diskussionsleitung: Ernst Ulrich v. Weizsäcker
Teilnehmer: Diana Liverman, Rudolph Marcus (NP Chemie 1992), Michael Oppenheimer,
Kirit Parikh
Rapporteur: Johan Rockström

Session IV: Agendas & Policies for the Future

Leitung: Jim Leape

14.00	The World-Wide Knowledge Domain	John Sulston (NP Medizin 2002)
14.20	Zusammenfassung der Sessions I-III	Rapporteurs

15:00 Abschließende Podiumsdiskussion (Potsdam-Memorandum)

Diskussionsleitung und Einleitung: Klaus Töpfer

16.00	Science for Sustainability	Frieder Meyer-Krahmer, Staatssekretär, Bundesministerium für Bildung und Forschung
16.20	Schlusswort	Hans Joachim Schellnhuber