

4. Kolloquium

11. - 16. März 2005

Europäische Akademie Otzenhausen



Die Zukunft der Erde – Was verträgt unser Planet noch?

Wissenschaftliche Leitung: Ernst Peter Fischer

Freitag, 11. März

18.00 Uhr: **Klaus Wiegandt:** Eröffnung des Kolloquiums

18.30 Uhr: **Josef H. Reichholf:** Die letzten tausend Jahre – Ein ökologischer Rückblick

Samstag, 12. März

09.00-10.30 Uhr: **Joachim Radkau:** Wendezeiten der Umweltgeschichte

11.00-12.30 Uhr: **Rainer Münz:** Die Bevölkerungsexplosion

14.30-16.00 Uhr: **Mojib Latif:** Das sich verändernde Klima – Die globale Erwärmung und das Ozonloch

16.30 Uhr: Zusammenfassung des Tages und Diskussion

Sonntag, 13. März

09.00-10.30 Uhr: **Gerd Eisenbeiß:** Energie der Zukunft – Zukunft der Energien

11.00-12.30 Uhr: **Klaus Hahlbrock:** Kann die Erde die Menschen auch in Zukunft ernähren?

14.30-16.00 Uhr: **Wolfram Mauser:** Das blaue Gold: Wasser

16.30 Uhr: Zusammenfassung des Tages und Diskussion

Montag, 14. März

09.00-10.30 Uhr: **Katherine Richardson:** Global Change and the Future of the Oceans

11.00-12.30 Uhr: **William A. Haseltine:** New Threats for our Health –
A Challenge for Biomedecine

14.30-16.00 Uhr: **Ernst Ulrich von Weizsäcker:** Widerstände und Lösungen für einen Wechsel

16.30 Uhr: Zusammenfassung des Tages und Diskussion

Dienstag, 15. März

09.00-10.30 Uhr:

David W. Pearce: Sustainable Development:
Holy Grail or Wholly Achievable?

11.00 – 12.30 Uhr:

Friedrich Schmidt-Bleek: Ohne Dematerialisierung keine Nachhaltigkeit

14.30-16.00 Uhr:

Karl Schoer: Nachhaltige Entwicklung messbar machen

16.30 Uhr:

Zusammenfassung des Tages und Diskussion

Mittwoch, 16. März

09.00-11.00 Uhr:

Vandana Shiva: The World on the Edge

Jonathan Schell: The American Empire in the Second Nuclear Age?

11.30-13.00 Uhr:

Podiumsdiskussion:

Die Zukunft der Erde – was verträgt unser Planet noch?

Moderation: **Gero von Boehm**

Teilnehmer: **Klaus Hahlbrock**

Hans-Jochen Luhmann

David W. Pearce

Jonathan Schell

Vandana Shiva

Friedrich Schmidt-Bleek

13.00 Uhr:

Schlusswort: **Klaus Wiegandt**

Die Referenten

Gero von Boehm

Kultur- und Wissenschaftsjournalist,
Interscience Film GmbH, Heidelberg, ZDF, ARTE

Gerd Eisenbeiß

Mitglied des Vorstandes des Forschungszentrums Jülich, Koordinator Energieforschung der
Helmholtz-Gemeinschaft, stellv. Vorsitzender der Advisory Group on Energy/EU

Ernst Peter Fischer

Professor für Wissenschaftsgeschichte an der Universität Konstanz

Klaus Hahlbrock

Professor für Biochemie, ehem. Direktor am Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung, Köln und
Vizepräsident der Max-Planck-Gesellschaft

William A. Haseltine

Professor of Medicine, Harvard Medical School and the School of Public Health, CEO Haseltine
Associates, Ltd.; Gründer und (ehem.) CEO der Human Genome Sciences, Washington (USA)

Mojib Latif

Professor für Meteorologie am Leibniz-Institut für Meereskunde an der Universität Kiel

Hans-Jochen Luhmann

Senior Scientist, zuständig für Grundsatzfragen am Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie;
Herausgeber von Gaia

Wolfram Mauser

Professor für Geographie und Geographische Fernerkundung Universität München, Vorsitzender des
Nationalen Komitees für die Global Change Forschung der DFG

Rainer Münz

Professor für Bevölkerungswissenschaft, Humboldt-Universität Berlin (1992-2003), Senior Fellow am
Hamburgischen Welt-Wirtschafts-Archiv, Hamburg

David W. Pearce

Professor (em.) of Environmental Economics (ökologische Ökonomie), University College London (UK)

Joachim Radkau

Professor für Neuere Geschichte, Universität Bielefeld

Josef H. Reichholf

Professor für Zoologie, Zoologische Staatssammlung München

Katherine Richardson

Professor of Biological Oceanography, Vice President of the Scientific Committee of the European
Environment Agency, University of Aarhus (DK)

Jonathan Schell

Visiting Professor at Princeton,
Senior Fellow at the Yale Center for the Study of Globalization (USA)

Friedrich Schmidt-Bleek

Professor für Chemie, ehem. Vizepräsident Wuppertaler Institut für Klima, Umwelt, Energie; Leiter
des „International Factor 10 Club“, Carnoules (F)

Karl Schoer

Leiter der Gruppe Umweltökonomische Gesamtrechnungen,
Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

Vandana Shiva

Physicist, Ecologist, Head of the Research Foundation of Science, Technology and Natural Resource
Policy, Alternative Nobel Prize 1993, New Delhi (IND)

Ernst Ulrich von Weizsäcker

Professor für Biologie, Universitätspräsident i.R., MdB, Vorsitzender des Ausschusses für Umwelt,
Naturschutz und Reaktorsicherheit des Deutschen Bundestages