



ACADEMIA ENGELBERG

Dialogue on Science

Final Programme

From Global Inequity towards a Humane World

First Engelberg Dialogue on Science

1. Science and Public Trust
2. Communication through Participation
3. In Search of Common Goals among Opponents

October 23 – 25, 2002 / 23. – 25. Oktober 2002
Engelberg, Switzerland / Schweiz

Von globalen Ungleichheiten zu einer humanen Welt

Erster Engelberger Wissenschafts-Dialog

1. Wissenschaft und Vertrauen
2. Der Ruf nach besserer Verständigung durch Partizipation
3. Auf der Suche nach gemeinsamen Zielen unter Opponenten

The Conference will contribute actively to a more humane world by appealing to the personal and professional lives of the participants. The outcome of the Conference will be summarized in findings that will serve as a basis for the selection and initiation of concrete field projects in preparing the Conference 2003.

The Conference will essentially adopt a discursive approach. Lay persons, scientists, the business and cultural world have different kinds of knowledge, when they evaluate scientific and technological issues. It is therefore of crucial importance that future dialogues conform to specific rules.

The dialogue in 2002 will be conducted in three parts

First Part:

Participants will be introduced to the Umbrella Topic, the general themes for all future Engelberg Dialogues on Science and to the three Discourse Themes to be dealt with in 2002.

Second Part:

Workshops in the spirit of the discursive approach will deal with the Discourse Themes. The aim is to propose new conceptual approaches and realistic solutions for a pluralistic world in a social context.

Third Part:

After presentation of the findings in the plenary session, the three workshops will define the aims of the next Conference based on these conclusions. Those findings will be evaluated by the International Advisory Board and transformed into projects, the results of which will be presented at the next Conference.

For more information about the basic processes please contact:
www.academia-engelberg.ch

Die Konferenz will einen aktiven Beitrag zur Gestaltung einer humaneren Welt durch Einbezug des privaten und beruflichen Lebens der Teilnehmer leisten. Das Ergebnis der Konferenz soll dem International Advisory Board (IAB) als Basis dienen, um konkrete praktische Projekte auszuwählen, deren Ergebnisse bei der nächsten Jahreskonferenz präsentiert werden.

Die Konferenz wird als diskursiver Prozess geführt. Wissenschaftler, Politiker, Künstler und Geschäftsleute haben ein verschiedenartiges Wissen und gehen unterschiedlich vor, wenn sie sich mit wissenschaftlichen oder technischen Fragen auseinandersetzen. Es ist deshalb wichtig, dass der Dialog bestimmten Verständigungsregeln folgt.

Der Dialog wird in drei Teilen geführt.

Erster Teil:

Die Teilnehmer werden in das Generalthema (Umbrella Topic) der künftigen Jahreskonferenzen und die drei in der Vorkonferenz 2002 behandelten Diskursthemen (Discourse Themes) durch ausgewiesene Experten eingeführt.

Zweiter Teil:

Dialoggruppen diskutieren die drei Diskursthemen und fassen die Erkenntnisse zusammen, um neue Lösungsansätze für eine pluralistische Welt in sozialem Kontext zu erarbeiten.

Dritter Teil:

Präsentation der Erkenntnisse im Plenum. Die Ergebnisse werden anschliessend in Gruppen interpretiert und Erwartungen – unter anderem an die nächstjährige Konferenz – formuliert und Projekte zuhanden des International Advisory Board (IAB) vorgeschlagen. Das IAB evaluiert diese Vorschläge und formuliert daraus das Thema der nächsten Konferenz und Projekte, deren Resultate dann präsentiert werden.

Für vertiefte Informationen zu den grundsätzlichen Dialogprozessen siehe www.academia-engelberg.ch

Wednesday, October 23

- | | | |
|---------|--|--------------------|
| 4 p.m. | Registration of Participants | Engelberg Abbey |
| 6 p.m. | Introduction to the Dialogue on Science as a Discursive Process
Klaus Ammann and Biljana Papazov Ammann | Engelberg Abbey |
| | Aims and Programme
Otto Kern | |
| 7 p.m. | Welcome reception
Abbot Berchtold Müller | Engelberg Abbey |
| 8 p.m. | Public Evening
Welcome Address: Hans Hofer, Landammann of Canton Obwalden | Ramada-Treff Hotel |
| 10 p.m. | Nightcap | |

Thursday, October 24

- | | | |
|-----------|---|--------------------|
| 6.30 a.m. | Early morning activities in the spirit of the location | Engelberg Abbey |
| 8.30 a.m. | Congress opening, Welcome Addresses
Klaus Hug, President of the Academia Engelberg Foundation
Martha Bächler, Talamann of Engelberg | Ramada-Treff Hotel |

First part

- | | | |
|------------|--|--------------------|
| | Umbrella Topic and three Discourse Themes
Chairman: Klaus Ammann | Ramada-Treff Hotel |
| 9 a.m. | From Global Inequity towards a Humane World
Klaus Leisinger, Novartis and Syngenta Foundation, Basel, Switzerland | |
| 9.45 a.m. | Coffee Break | |
| 10.15 a.m. | Science and Public Trust (Discourse Theme 1)
Klaus Leisinger, Novartis and Syngenta Foundation, Basel, Switzerland | |
| 11.00 a.m. | Communication through Participation (Discourse Theme 2)
Patrick Moore, Greenspirit, Vancouver, Canada | |
| 11.45 a.m. | In Search of Common Goals among Opponents:
The Example of the Intellectual Property Rights
(Discourse Theme 3)
Anatole Krattiger, BioDevelopments International,
Ithaka, N.Y., USA | |
| 0.30 p.m. | Lunch | |

Second part

- 2.30 p.m. Parallel Workshops on the three Discourse Themes in English and German Engelberg Abbey
- 7.45 p.m. Reception, Dinner Herrenhaus,
Welcome Address: Grafenort
Paul Huber, President of the Conference of the Six Cantons of Central Switzerland

Friday, October 25

- 6.30 a.m. Early morning activities in the spirit of the location Engelberg Abbey

Third part

- Chairmen: Otto Kern and Klaus Ammann
- 8.30 a.m. Feedback Workshops on the three Discourse Themes Ramada-Treff Hotel
- Science and Public Trust
Feedback by the Moderators
Plenary Debate
- Communication through Participation
Feedback by the Moderators
Plenary Debate
- In Search of Common Goals among Opponents
Feedback by the Moderators
Plenary Debate
- 10 a.m. Coffee Break
- 10.30 a.m. Three Workshops on proposals for the Conference 2003
- 11.30 a.m. Conclusions with workshop moderators and members of the International Advisory Board
- 0.30 p.m. Outlook 2003 and farewell ceremony
Klaus Hug, President of
The Academia Engelberg Foundation
- 1 p.m. Lunch

Mittwoch, 23. Oktober

- | | | |
|-------|---|--------------------|
| 16.00 | Registrierung der Teilnehmer | Kloster Engelberg |
| 18.00 | Einführung in den Wissenschaftsdialog als diskursiver Prozess
Klaus Ammann und Biljana Papazov Ammann

Ziele und Programm
Otto Kern | Kloster Engelberg |
| 19.00 | Begrüssungs – Empfang
Abt Berchtold Müller | Kloster Engelberg |
| 20.00 | Öffentlicher Abend
Grusswort: Hans Hofer, Landammann
des Kantons Obwalden | Ramada-Treff Hotel |
| 22.00 | Schlummertrunk | |

Donnerstag, 24. Oktober

- | | | |
|-------|--|--------------------|
| 06.30 | Morgenaktivität im „Spirit of the Location“ | Kloster Engelberg |
| 08.30 | Eröffnung der Konferenz
Grussworte: Klaus Hug, Präsident der Stiftung
Academia Engelberg
Martha Bächler, Talamann von Engelberg | Ramada-Treff Hotel |

Erster Teil

- | | | |
|-------|--|--------------------|
| | Vorsitz: Klaus Ammann | Ramada-Treff Hotel |
| 09.00 | Von globalen Ungleichheiten zu einer humanen Welt
From Global Inequity towards a Humane World
Klaus Leisinger, Novartis und Syngenta Stiftung, Basel, Schweiz | |
| 09.45 | Kaffeepause | |
| 10.15 | Wissenschaft und öffentliches Vertrauen (Diskursthema 1)
Science and Public Trust
Klaus Leisinger, Novartis und Syngenta Stiftung, Basel, Schweiz | |
| 11.00 | Der Ruf nach besserer Verständigung durch Partizipation
(Diskursthema 2)
Communication through Participation
Patrick Moore, Greenspirit, Vancouver, Kanada | |
| 11.45 | Auf der Suche nach gemeinsamen Zielen unter Opponenten:
Das Beispiel des geistigen Eigentums (Diskursthema 3)
In Search of Common Goals among Opponents: The IPR Example
Anatole Krattiger, BioDevelopments Int., Ithaka, N.Y., USA | |
| 12.30 | Lunch | |

Zweiter Teil

- | | | |
|-------|--|-------------------------|
| 14.30 | Workshops zu den Diskurs-Themen
in Englisch und Deutsch | Kloster Engelberg |
| 18.45 | Empfang und Abendessen
Grusswort: Paul Huber
Präsident der Zentralschweizer Regierungs-Konferenz | Herrenhaus
Grafenort |

Freitag, 25. Oktober

- | | | |
|-------|---|-------------------|
| 06.30 | Morgenaktivität im „Spirit of the Location“ | Kloster Engelberg |
|-------|---|-------------------|

Dritter Teil

Vorsitz: Otto Kern und Klaus Ammann

- | | | |
|-------|--|--------------------|
| 08.30 | Ergebnisse der Workshops zu den drei Diskurs-Themen

Wissenschaft und öffentliches Vertrauen
Bericht durch die Moderatoren

Der Ruf nach besserer Verständigung durch Partizipation
Bericht durch die Moderatoren

Auf der Suche nach gemeinsamen Zielen unter Opponenten
Bericht durch die Moderatoren | Ramada-Treff Hotel |
| 10.00 | Kaffeepause | |
| 10.30 | Drei Workshops zu den Themen für die Konferenz 2003 | |
| 11.30 | Zusammenfassung der Ergebnisse
mit den Moderatoren und Mitgliedern
des Internationalen Advisory Boards | |
| 12.30 | Ausblick 2003 und Farewell
Klaus Hug, Präsident der Stiftung Academia Engelberg | |
| 13.00 | Lunch | |

Speakers / Referenten

Klaus Ammann, Prof., Director
Botanical Garden, University of Berne,
Switzerland

Martha Bächler, Talamann of
Engelberg, Engelberg, Switzerland

Roger Baud, Dr., Alliance for Global
Sustainability, Swiss Federal Institute
of Technology, Zurich, Switzerland

Hans Hofer, Landammann of Canton
Obwalden, Sarnen, Switzerland

Paul Huber, Dr., President Conference
of Six Cantons of Central Switzerland

Klaus Hug, Dr., President of The
Academia Engelberg Foundation,
Berne, Switzerland

Otto Kern, Kilchberg,
Switzerland

Anatole Krattiger, Prof.,
CEO BioDevelopments Int.,
Ithaka, N.Y. USA

Klaus Leisinger, Prof., Director
Foundation Novartis and Syngenta,
Basel, Switzerland

Patrick Moore, Greenspirit,
Vancouver, Canada

Berchtold Müller, Dr., Abbot of
Engelberg, Switzerland

Biljana Papazov Ammann,
Dr., Philosopher, Bern, Switzerland

Roger Köppel, Editor in Chief,
Weltwoche, Zurich, Switzerland

Moderators / Moderatoren

Roger J. Busch, Dr., Geschäftsführer,
Institut TTN, Munich, Germany

Ludwig Ellenberg, Dr., Humboldt
Universität zu Berlin, Geographisches
Institut, Lehrstuhl für Landschafts-
ökologie, Berlin, Germany

Joanne M. Kauffman, Dr.,
Massachusetts Institute of
Technology, Swiss Federal Institute of
Technology, Zurich, Switzerland

Dominique Foray, Dr., Principal
Administrator OECD, Paris, France

Jürgen Hampel, Dr., Akademie für
Technikfolgenabschätzung, Stuttgart,
Germany

Beatrix Rubin, Dr., Institut für ange-
wandte Ethik u. Medizinethik,
Medizinische Fakultät der Universität
Basel, Basel, Switzerland

Sabine Maasen, Prof.,
Wissenschaftsforschung/Wissen-
schafts-Soziologie, Basel, Switzerland

Kathryn Schneider, Dr., Basel, Switzer-
land

Biljana Papazov Ammann, Dr., Philo-
sopher, Berne, Switzerland

Judith Chisholm Pickering, Gümligen,
Switzerland

Peter Läufer, Redaktor Radio DRS,
Berne, Switzerland

Foundation / Stiftung Academia Engelberg

Klaus Hug, Dr. Attorney at Law,
President of Engelberg Foundation,
Berne, Switzerland

Maria Küchler-Flury,
Minister Canton Obwalden,
Sarnen, Switzerland

Martha Bächler, Talamann of
Engelberg, Engelberg, Switzerland

Bruno Porro, Dr., Member of
the Executive Board Committee,
Schweizerische Rückversicherungsgesellschaft, Zurich

Dominik Galliker, Dr., Former CEO
Swiss National Accident Insurance
Fund (Suva), Stansstad, Switzerland

Members International Advisory Board / Die Mitglieder des Internationalen Beirats

Hisham A. Alireza, Managing Director,
Xenel Industries Ltd., Jeddah, Saudi
Arabia

Franz Josef Radermacher, Prof.,
Research Institute Application
Oriented Knowledge Processing, Ulm,
Germany

Robert Davies, Chief Executive, The
Prince of Wales International Business
Leaders Forum (IBLF), London, United
Kingdom

Alexander Schärer, Managing Director,
USM U. Schärer Söhne AG,
Münsingen, Switzerland

Richard Ernst, Prof. emerit., Nobel
laureate for Chemistry, Laboratory for
Physical Chemistry, Swiss Federal
Institute of Technology Zurich,
Switzerland

Ulrich W. Suter, Prof., Vice-President,
Research and Industrial Relations,
Swiss Federal Institute of Technology
Zurich, Switzerland

Marcelo Ferro, Prof., Catholic
Pontifical University of Rio de Janeiro,
Brasil

M. S. Swaminathan, Prof., Center of
Research of Sustainable Agriculture
and Rural Development, Taramani,
India

Calestous Juma, Prof., Centre of
International Development, Harvard
University, Boston, Mass., USA

Constantinos Varotsos, Prof.,
University Aristotelion Saloniki,
Athens, Greece

Eduardo Kac, Prof., The School of Art
Institute of Chicago, USA

Roger de Weck, Publisher, Berlin,
Germany/Zurich, Switzerland

Luciano Luzzatto, Prof., Scientific
Director, National Institute for Cancer
Research, Genova, Italy

Programme Committee / Programm Komitee

Klaus Ammann, Prof., Director
Botanical Garden, University of Berne,
Switzerland
Chair Programme Committee

Roger Baud, Dr., Alliance for
Global Sustainability, Swiss Federal
Institute of Technology, Zurich,
Switzerland

Otto Kern, Kilchberg, Switzerland

Biljana Papazov Ammann, Dr.,
Philosopher, Berne, Switzerland

Beatrix Rubin, Dr., Institute for Applied
Ethics and Medical Ethics, University
of Basel, Basel, Switzerland

Hans-Peter Schreiber, Prof. emerit.
Swiss Federal Institute of Technology,
Zürich, Novartis Ethics Council,
Basel, Switzerland

Sponsors / Sponsoren

Stand: September 2002

Benediktinerkloster Engelberg

The cogito foundation, Wollerau

Condor Communications AG, Zürich

Eidg. Institut für Geistiges Eigentum,
Bern

Swiss Federal Institute of Intellectual
Property, Berne

Engelberg-Titlis Tourismus AG,
Engelberg

Gemeinde Engelberg, Engelberg

Engelberger Bankett Service,
Engelberg

Novartis Foundation, Basel

Novartis International AG, Basel

Obwaldner Kantonalbank, Sarnen

Präsenz Schweiz, Bern

Schweizerische Eidgenossenschaft,
Bern

Schweizerische Rückversicherungsgesellschaft, Zurich

Suva, Schweiz. Unfallversicherungsanstalt, Luzern

Syngenta Foundation, Basel

Syngenta International AG, Basel

USM U. Schärer Söhne AG,
Münsingen

Zentralschweizer Regierungskonferenz

Access / Anreise

- By air Zurich Unique or Basel Airport
Fast train to Luzern from Zurich Airport and Basel with immediate railway connections to Engelberg
- By rail International links to Luzern with immediate railway connections to Engelberg
- By car Follow the N2 Motorway (Basel / Gotthard) leave it at Stans-Süd exit and then follow signs for Engelberg

Arrival and Registration / Ankunft und Einschreibung

Participation is on personal invitation only.

Wir erwarten ausschliesslich geladene Gäste.

We will be expecting you at the Abbey from 4 p.m. to 6 p.m. on Wednesday, October 23 and from 8 a.m. on Thursday, October 24 at the Ramada-Treff Hotel.

Wir erwarten Sie gerne zur Einschreibung am Mittwoch, 23. Oktober von 16.00 bis 18.00 Uhr im Kloster oder am Donnerstag, 24. Oktober ab 08.00 Uhr im Ramada-Treff Hotel.

Accommodation and Meals / Unterkunft und Verpflegung

Travel and hotel accommodation will be covered by yourself. For all receptions, lunches and dinners you will be our guests.

Die Reise und Hotelkosten sind durch Sie zu tragen. Für Empfänge, die Mittags- und Abendessen sind Sie unser Gast.

Management Company / Management Gesellschaft

Seymar GmbH, Weberstrasse 21, CH-8004 Zurich, Switzerland, www.seymar.com

Media Relations / Medienkontakte

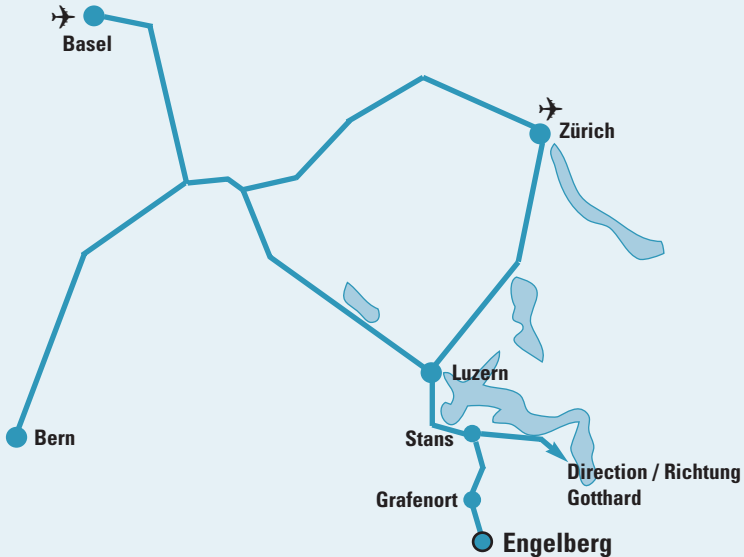
KommunikationsWerkstatt GmbH,
Postfach 60, CH-6063 Stalden, Switzerland,
Tel. +41 41 660 96 19, Fax +41 41 660 96 28, E-Mail: kommwerk@tic.ch



ACADEMIA ENGELBERG

Dialogue on Science

Map / Situationsplan



Contacts / Kontakte

Academia Engelberg Foundation
Secretary
Dr. Dominik Galliker
Feld 11
CH-6362 Stansstad
Phone +41 41 610 75 20
Fax +41 41 610 09 20
E-Mail: info@academia-engelberg.ch

From October 22 – 25 / Vom 22. – 25. Oktober
Academia Engelberg
Benediktinerkloster
6390 Engelberg
Phone +41 41 637 00 72
Fax +41 41 637 00 73
E-Mail: info@academia-engelberg.ch
d.galliker@bluewin.ch
klaus.ammann@ips.unibe.ch

www.academia-engelberg.ch