

BEWUSSTSEIN UND QUANTENCOMPUTER CONSCIOUSNESS AND QUANTUMCOMPUTERS

7. SCHWEIZER BIENNALE ZU WISSENSCHAFT, TECHNIK + ÄSTHETIK THE 7th SWISS BIENNIAL ON SCIENCE, TECHNICS + AESTHETICS



20. / 21. Januar 2007 / January 20 - 21, 2007

Verkehrshaus der Schweiz, Luzern, Schweiz
Swiss Museum of Transport, Lucerne, Switzerland

Veranstalter / Registration: Neue Galerie Luzern, www.neugalu.ch
Organized by / Registration: New Gallery Lucerne, www.neugalu.ch

● Programm / Programme

Samstag, 20. Januar 2007
Saturday, January 20, 2007

Verkehrshaus der Schweiz / Swiss Museum of Transport

12.00 - 12.15 Begrüssung / Welcome Address

Walter Graf, ehemaliger Präsident der Kunstgesellschaft Luzern
Former President of the Art Society, Lucerne

Daniel Suter, Direktor Verkehrshaus der Schweiz, Luzern
Director Swiss Museum of Transport, Lucerne

Programmüberblick / Presentation of the Programme

René Stettler, Gründer und Direktor der Schweizer Biennale zu Wissenschaft,
Technik + Ästhetik
Founder and Director of the Swiss Biennial on Science, Technics + Aesthetics

Keynote

12.15 - 12.45 **BRIAN JOSEPHSON** Quantenphysik Cambridge

IS QUANTUM MECHANICS OR COMPUTATION MORE FUNDAMENTAL?
IST DIE QUANTENMECHANIK ODER DAS RECHNEN FUNDAMENTALER?

12.45 - 12.55 Diskussion / Discussion

Leitung / chaired by **Dean Radin** Bewusstseinsforschung Petaluma / USA

Keynote

12.55 - 13.25 **RAINER BLATT** Quantenphysik Innsbruck

QUANTENCOMPUTER – TRAUM UND REALISIERUNG
QUANTUM COMPUTERS – DREAM AND REALIZATION

13.25 - 13.35 **Diskussion / Discussion**

Leitung / chaired by Karl Knop Physik Baar / CH

13.35 - 14.00 **Pause / Break**

Intervention

14.00 - 14.45 **JEAN-CHRISTOPHE AMMANN** Kunstgeschichte Frankfurt am Main

KREATIVITÄT UND INNOVATION
CREATIVITY AND INNOVATION

Leitung / chaired by Ingeborg Reichle Kunstgeschichte und Philosophie Berlin

14.45 - 15.00 **Pause / Break**

Keynote

15.00 - 15.30 **KLAUS HEPP** Theoretische Physik Zürich

QUANTENMECHANIK UND HÖHERE GEHIRNFUNKTIONEN: ERFAHRUNGEN
AUS DEM QUANTUM COMPUTING UND AUS DER NEUROBIOLOGIE
QUANTUM MECHANICS AND HIGHER BRAIN FUNCTIONS: LESSONS FROM
QUANTUM COMPUTING AND NEUROBIOLOGY

15.30 - 15.40 **Diskussion / Discussion**

Leitung / chaired by Hans-Peter Dürr Quantenphysik München

Keynote

15.40 - 16.10 **HENRY STAPP** Physik Berkeley

HOW OUR THOUGHTS CAN INFLUENCE OUR ACTIONS
WIE UNSERE GEDANKEN UNSERE HANDLUNGEN BEEINFLUSSEN KÖNNEN

16.10 - 16.20 **Diskussion / Discussion**

Leitung / chaired by Brian Josephson Quantenphysik Oxford

16.20 - 16.45 **Pause / Break**

16.45 - 18.00

DO QUANTUMCOMPUTERS MAKE MINDS?

Podiumsgespräch und Diskussion 1. Tag

Panel Discussion 1st Day

mit / with **JEAN-CHRISTOPHE AMMANN, RAINER BLATT, HANS-PETER DÜRR, KLAUS HEPP, BRIAN JOSEPHSON, KARL KNOP, DEAN RADIN, INGEBORG REICHLER, HENRY STAPP**

Leitung / chaired by Peter Weibel Kunst- und Medientheorie Karlsruhe

Sonntag, 21. Januar 2007

Sunday, January 21, 2007

Verkehrshaus der Schweiz / Swiss Museum of Transport

12.00 - 12.15 **Programmüberblick / Presentation of the Programme**

Keynote

12.15 - 12.45 **HANS-PETER DÜRR** Quantenphysik München

CARTE BLANCHE

12.45 - 12.55 **Diskussion / Discussion**

Leitung / chaired by Josef Mitterer Philosophie Klagenfurt

Keynote

12.55 - 13.25 **GESHE LOBSANG TENZIN** Atlanta

CONSCIOUSNESS IN TIBETAN BUDDHISM

BEWUSSTSEIN IM TIBETISCHEN BUDDHISMUS

13.25 - 13.35 **Diskussion / Discussion**

Leitung / chaired by Christian Thomas Kohl Buddhismus und Philosophie der Wissenschaften Freiburg im Breisgau

13.35 - 14.00 **Pause / Break**

Intervention

14.00 - 14.45 **CHRISTIAN THOMAS KOHL** Buddhismus und Philosophie der Wissenschaften Freiburg im Breisgau

BUDDHISMUS UND QUANTENPHYSIK
BUDDHISM AND QUANTUM PHYSICS

Leitung / chaired by Christina Ljungberg Kulturwissenschaften und Semiotik Zürich

14.45 - 15.00 **Pause / Break**

Keynote

15.00 - 15.30 **DEAN RADIN** Bewusstseinsforschung Petaluma / USA

ENTANGLED MINDS: CONTEXT, EVIDENCE, AND THE FUTURE
VERSCHRÄNKTE MINDS: KONTEXT, BEWEISE UND ZUKUNFT

15.30 - 15.40 **Diskussion / Discussion**

Leitung / chaired by Wolfgang Tschacher Psychologie Bern

Keynote

15.40 - 16.10 **COURTNEY BROWN** Mathematik und Hellsehen Atlanta

REMOTE VIEWING, NONLOCAL CONSCIOUSNESS, AND THE NATURE OF TIME
AND SPACE
HELLSEHEN, NICHTLOKALES BEWUSSTSEIN UND DIE NATUR VON ZEIT UND
RAUM

16.10 - 16.20 **Diskussion / Discussion**

Leitung / chaired by Dean Radin Bewusstseinsforschung Petaluma / USA

16.20 - 16.45 **Pause / Break**

16.45 - 18.00

DO BRAINS MAKE MINDS?

Podiumsgespräch und Diskussion 2. Tag

Panel Discussion 2nd Day

mit / with **COURTNEY BROWN, HANS-PETER DÜRR, CHRISTINA LJUNGBERG,
CHRISTIAN THOMAS KOHL, JOSEF MITTERER, DEAN RADIN, GESHE
LOBSANG TENZIN, WOLFGANG TSCHACHER**

Leitung / chaired by Peter Weibel Kunst- und Medientheorie Karlsruhe

● **Referenten und Chairpersonen 2007 /
Speakers and Chairpersons 2007**

PROF. DR. JEAN-CHRISTOPHE AMMANN
Kunstgeschichte / History of Art
Frankfurt am Main
http://de.wikipedia.org/wiki/Jean-Christophe_Ammann

PROF. DR. RAINER BLATT
Quantenoptik und Spektroskopie
Quantum Optics and Spectroscopy
Institut für Experimentalphysik
Universität Innsbruck
<http://heart-c704.uibk.ac.at/index.html>

PROF. DR. COURTNEY BROWN
Mathematik / Politische Wissenschaften /
Mathematics / Political Science /
Emory University, Atlanta
Hellsehen / Remote Viewing
The Farsight Institute, Atlanta
www.farsight.org / www.courtneybrown.com

PROF. DR. HANS-PETER DÜRR
Alternativer Nobelpreis 1987 / Alternative
Nobel Prize 1987
Quantenphysik / Quantumphysics
München
www.gcn.de/hpd.html

PROF. DR. KLAUS HEPP
Preis der Deutschen Physikalischen
Gesellschaft 2004 / Prize of the German
Physical Society 2004
Theoretische Physik / Neurowissenschaften
Theoretical Physics / Neuro Sciences
Swiss Federal Institute of Technology Zurich
Institute for Theoretical Physics
www.itp.phys.ethz.ch/staff/khepp

PROF. DR. BRIAN D. JOSEPHSON
Nobelpreis für Physik 1973 / Nobel Prize in
Physics 1973
Quantenphysik / Quantumphysics
Department of Physics
University of Cambridge / UK
www.tcm.phy.cam.ac.uk/~bdj10/

DR. KARL KNOP
Physik / Physics
i4u GmbH, Baar / CH
<http://hightech.gza.ch/portrait/>

CHRISTIAN THOMAS KOHL
Buddhismus und Philosophie der
Wissenschaften
Buddhism and Philosophy of Sciences
Freiburg im Breisgau
<http://ctkohl.googlepages.com>

DR. CHRISTINA LJUNGBERG
Kulturwissenschaften / Semiotik
Cultural Studies / Semiotics
English Seminar, University of Zurich
<http://home.hum.uva.nl/iconicity/>

DR. GESHE LOBSANG TENZIN
Buddhismus
Buddhism
Desprung Loseling Institute, Atlanta / USA
www.drepung.org/

PROF. DR. JOSEF MITTERER
Philosophie / Philosophy
Universität Klagenfurt
www.uni-klu.ac.at/

DR. DEAN RADIN
Geist-Materie-Interaktion /
Bewusstseinsforschung
Mind-Matter-Interaction / Consciousness
Research
Institute of Noetic Sciences, Petaluma
www.ions.org / www.deanradin.com

DR. INGEBORG REICHLE
Kunstgeschichte / Philosophie
History of Art / Philosophy
Berlin-Brandenburgische Akademie der
Wissenschaften
www.bbaw.de

PROF. DR. WOLFGANG TSCHACHER
Psychologie / Psychology
Abteilung für Psychotherapie
Universitätsklinik für Psychiatrie
Universität Bern
www.upd.unibe.ch/

PROF. DR. HENRY P. STAPP
Physik / Physics
Lawrence Berkeley Laboratory
University of California, Berkeley
<http://www-physics.lbl.gov/~stapp/stappfiles.html>

PROF. PETER WEIBEL
Medien- und Kunsttheorie
Art- and Media Theory
Zentrum für Kunst und Medientechnologie
Karlsruhe
www.zkm.de