

**GDEST EU-US: Quantum Information and Coherence**  
**December 8-10, 2005**

---

Benjamin Abel  
Department for Physics, LS von Delft  
LMU München

Ulrik Andersen  
Max Planck Research Group for Optics,  
Information and Photonics  
Universität Erlangen-Nürnberg

Till Andlauer  
Walter Schottky Institute  
TU München

George H. Atkinson  
department of State

Thomas Becker  
MPI für Quantenoptik

Charles H. Bennett  
IBM Thomas J. Watson Research Center

Tabitha Benney  
NAS

Markus Betz  
Physik-Department E11  
TU München

Gerhard Birkel  
Institut für Angewandte Physik  
Technische Universität Darmstadt

Jörg P. Bochmann  
MPI für Quantenoptik

Tammy Bosler  
Center for the Advancement of Scholarship on  
Engineering Education  
National Academies of Engineering

Dominique Bougeard  
Walter Schottky Institut  
TU München

Michel Brune  
Département de Physique  
Ecole Normale Supérieure

Michael Bußhardt  
Abteilung Quantenphysik  
Universität Ulm

Carlton M. Caves  
Department of Physics and Astronomy  
University of New Mexico

Henning Christ  
MPI für Quantenoptik  
TU München

Emily C. Clark  
Walter Schottky Institut  
TU München

Bill Coish  
Physics and Astronomy  
Universität Basel

Britta Dembinski  
MPG

Daniela Denot  
Abteilung Quantenphysik  
Universität Ulm

Roland Doll  
Institut für Physik  
Universität Augsburg

Andreas Emmert  
Walther-Meißner-Institut  
TU München

W. Ertmer  
Institut für Quantenoptik  
Universität Hannover

Ivan Favero  
CENS, Lehrstuhl Kotthaus  
LMU München

Radih Filip  
Institute of Optics, Information and Photonics  
Universität Erlangen-Nürnberg

Jonathan Finley  
Walter Schottky Institut  
TU München

Jozsef Fortagh  
Physikalisches Institut  
Universität Tübingen

Matthias Freyberger  
Abteilung Quantenphysik  
Universität Ulm

Tobias Gaber  
Physics Department - Exp. Phys. II  
University of Tübingen

Juan Jose Garcia-Ripoll  
Max-Planck-Institut für Quantenoptik

Geza Giedke  
MPI für Quantenoptik

Steven M. Girvin  
Sloane Physics Laboratory  
Yale University

Steffen Glaser  
Department Chemie  
TU München

Caroline Gollub  
Department Chemie  
LMU München

Milena Grifoni  
Theoretische Physik  
Universität Regensburg

Simon Grimminger  
Walter Schottky Institut  
TU München

Rudolf Gross  
Walther-Meißner-Institut  
TU München

Matthias Gräber  
Department of Physics  
University of Basel

Martin Göppl  
Walther-Meißner-Institut  
TU München

Klemens Hammerer  
MPI für Quantenoptik / TU München

Theresa Hecht  
Institute for Theoretical Condensed Matter  
Physics  
LMU München

Mark Heiligman  
National Security Agency, Suite 6644  
Advanced Research and Development Activity  
(ARDA)

Tobias Heimbeck  
Walther-Meißner-Institut  
TU München

Dominik Heiss  
Walter Schottky Institut  
TU München

Björn Hessmo  
Physikalisches Institut  
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

Felix Hofbauer  
Walter Schottky Institut  
TU München

Alexander Holleitner  
Center for Nano Science (CENS)  
LMU München

Philipp Hyllus  
Institute for Mathematical Science and QDLS  
Imperial College London

Hartmut Häffner  
Institut für Experimentalphysik  
Universität Innsbruck

Andreas K. Hüttel  
Department für Physik, LS Kotthaus  
LMU München

Atac Imamoglu  
Institute of Quantum Electronics  
ETH Zürich

Charles S. Johnson Jr.  
Department Chemistry  
University of North Carolina

Kosuke Kakuyanagi  
NTT Basic Research Laboratories

Michael Kaniber  
Walter Schottky Institut  
TU München

Stefan Kehrein  
Department für Physik - Theoretische Physik  
LMU München

Sigmund Kohler  
Institut für Physik  
Universität Augsburg

Brigitte Korff  
MPI für Quantenoptik

Jörg P. Kotthaus  
Lehrstuhl für Festkörperphysik  
LMU München

Hubert Krenner  
Walter Schottky Institut  
Technische Universität München

Tillmann Kubis  
Walter Schottky Institute, T33  
TU München

Axel Kuhn  
MPI für Quantenoptik

Dawid Kupidura  
LS Kotthaus  
LMU München

Dietrich Leibfried  
Time and Frequency Division 847  
National Institute of Standards and Technology

Jürgen Lisenfeld  
Physikalisches Institut III, Gruppe Prof.  
Ustinov  
Universität Erlangen - Nürnberg

Seth Lloyd  
Room 3-160  
Massachusetts Institute of Technology

Daniel Loss  
Department of Physics and Astronomy  
University of Basel

Stefan Ludwig  
Department für Physik, LS Kotthaus  
LMU München; Center for NanoScience

Rüdiger Mack  
Abteilung Quantenphysik  
Universität Ulm

Karl Madek  
Walther-Meißner-Institut  
TU München

Charles Marcus  
Physics Department  
Harvard University

Matteo Mariantoni  
Walther-Meißner-Institut  
TU München

Florian Marquardt  
Physics Department  
LMU München

Achim Marx  
Walther-Meißner-Institut

Michael Meier  
DFG

Constanze Metzger  
CENS, Lehrstuhl Kotthaus  
LMU München

Michael Munowitz

Karim Murr  
MPI für Quantenoptik

Christine Muschik  
LMU München/MPI für Quantenoptik

Vorname Nachname  
Abteilung  
Institut

Toshihivo Nakaoka  
Walter Schottky Institut  
TU München

Berthold Neizert  
MPG

Stefan Nußmann  
MPI für Quantenoptik

Matthias Opel  
Walther-Meißner-Institut  
Bayer. Akademie der Wissenschaften

Andreas Osterloh  
Institute of Theoretical Physics  
Universität Hannover

Sandu Popescu  
Department of Physics  
University of Bristol, H.H. Wills Physics  
Laboratory

James Trey Porto  
National Institute of Standards and Technology

Thomas A. Puppe  
MPI für Quantenoptik

David Pérez-Garcia  
MPI für Quantenoptik

Gerhard Rempe  
MPI für Quantenoptik

Stefan Rinner  
Institut für Theoretische Physik  
Universität Regensburg

Tommaso Roscilde  
MPI für Quantenoptik

Sebastian Roth  
Walter Schottky Institut, E 24  
TU München

Clemens Rössler  
LS Kotthaus  
LMU München

Jürgen Sailer  
Walter Schottky Institut, E 24  
TU München

Edward T. Samulski  
department of State

Volker Schauer  
Abteilung Quantenphysik  
Universität Ulm

Matthew Schmolesky  
department of State

Daniel Schröer  
LS Prof. Kotthaus, Sektion Physik  
LMU München

Norbert Schuch  
MPI für Quantenoptik

Thomas Schulte-Herbrueggen  
Department of Chemistry  
TU München

Ingrid Schuster  
MPI für Quantenoptik

Stefan Schäck  
Walter Schottky Institut  
TU München

Tobias Schätz  
MPI für Quantenoptik

Gerd Schön  
Institut für Theoretische Festkörperforschung

Kouichi Semba  
NTT Basic Research Laboratories

Ioana Serban  
Fakultät für Physik  
LMU München

Alexander Shnirman  
Institut für Theoretische Festkörperforschung  
Universität Karlsruhe

Vitaly Shumeiko  
Microtechnology and Nanoscience  
Chalmers University of Technology

Irfan Siddiqi  
Department of Applied Physics, 15 Prospect  
Street  
Yale University

Jens Siewert  
DMFCI  
University of Catania

Enrique Solano  
MPI für Quantenoptik

Holger Specht  
MPI für Quantenoptik

Gernot Stania  
MPI für Quantenoptik

Markus Storz  
Theoretical Condensed Matter Physics  
LMU München

Ulrike Troppmann  
Department Chemie  
LMU München

Stephan Trumm  
Physik Department E 11  
TU München

Hannah Venzl  
Abteilung Quantenoptik  
Universität Ulm

Peter Vogl  
Physics Department/Walter Schottky Institut  
TU München

Thomas Walther  
Angewandte Physik  
TU Darmstadt

Simon Webster  
MPI für Quantenoptik

Andreas Weichselbaum  
Arnold Sommerfeld Center  
LMU München

Martin Weides  
Institut für Festkörperforschung  
Forschungszentrum Jülich

Markus Weiss  
Department of Physics  
University of Basel

Göran Wendin  
Microtechnology and Nanoscience  
Chalmers University of Technology

Markus Wesseli  
E 11  
TU München

Georg Wild  
Walther-Meißner-Institut + Bayer. Ak. d. Wiss.  
TU München

Frank Wilhelm  
Department Physik, LS von Delft  
LMU München

Tatjana Wilk  
MPI für Quantenoptik

Jörg Wrachtrup  
3. Phys. Institut  
Universität Stuttgart

Patricia Wrightson  
NAS

Martijn Wubs  
Institute of Physics (Group Theoretische Physik  
I)  
University of Augsburg

Anton Zeilinger  
Institut für Experimentalphysik  
University of Vienna

Jingfu Zhang  
Physics Department, E3  
Universität Dortmund

Tobias Zibold  
Walter Schottky Institute  
TU München

Peter Zoller  
Institute for Theoretical Physics  
University of Innsbruck,

Hugues de Riedmatten  
Quantum Optics Group  
California Institute of Technology

Regina de Vivie - Riedle  
Department Chemie  
LMU München

Harry v. Winsor  
National Security Agency, Suite 6644  
Advanced Research and Development Activity  
(ARDA)

Jan von Delft  
Theoretische Physik  
LMU München