

Kick-off Workshop

PHYSICS AT THE TERASCALE

Strategic Helmholtz Alliance

Deutsches-Elektronen Synchrotron DESY +++ Forschungszentrum Karlsruhe GmbH +++ Max-Planck-Institut für Physik München +++ Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen
+++ Humboldt-Universität Berlin +++ Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn +++ Universität Dortmund +++ Technische Universität Dresden +++ Albert-Ludwigs-Universität
Freiburg +++ Justus-Liebig-Universität Gießen +++ Georg-August-Universität Göttingen +++ Universität Hamburg +++ Universität Heidelberg +++ Universität Karlsruhe +++ Johannes
Gutenberg Universität Mainz +++ Ludwig-Maximilians Universität München +++ Universität Rostock +++ Universität Siegen +++ Julius-Maximilians-Universität Würzburg +++ Bergische
Universität Wuppertal +++

3-5 December 2007, DESY

Research Topics:

- Physics Analysis (Theory and Experiment)
- Grid Computing
- New Detectors for ILC and SLHC
- R&D in Accelerator Physics

Invited Speakers:

Roger Bailey

Jim Brau

Sally Dawson

Ansgar Denner

Albert DeRoeck

Brian Foster

Ariane Frey

Nigel Glover

JoAnne Hewett

Ian Hinchcliffe

Joe Incandela

Jürgen Knobloch

Eric Laenen

Tom LeCompte

Giacomo Polesello

Peter Richardson

Gigi Rolandi

Torbjorn Sjostrand

Steinar Stapnes

Organising Committee: Herbert Dreiner, Hannes Jung, Isabell Melzer-Pellmann, Arnulf Quadt, Achim Stahl

<http://www.terascale.de/hgfa2007>