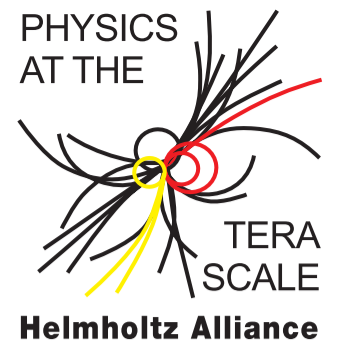


Helmholtz Alliance

PHYSICS AT THE TERASCALE



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

7th Linear Collider School

An introduction to the physics of linear colliders

6 - 13 May 2018

Frauenchiemsee, Germany

Topics:

- e^+e^- -Accelerators (LC, B-factories)
- Detectors and detector integration
- Higgs and electroweak physics
- Top physics
- Beyond-Standard Model physics
- Cosmology

Lecturers:

J. Baudot
V. Domcke
B. Foster
W. Hillert
J. Kalinowski
M. Krämer
K. Peters
R. Pöschl
J. Reuter
J. Tian
G. Weiglein

International Advisory Committee

J. Baudot (Univ. Straßbourg), P. Burrows (Univ. Oxford), C. Damerell (RAL),
E. Elsen (CERN), B. Foster (DESY), N. Glover (Univ. Durham), R. Godbole (Bangalore),
W. Hollik (MPI for Physics, Munich), J. Mnich (DESY), T. Omori (KEK),
M. Oreglia (Univ. Chicago), P. Osland (Univ. Bergen), F. Richard (Orsay),
D. Schulte (CERN), T. Teubner (Univ. Liverpool), M. Thomson (Univ. Cambridge),
H. Weerts (Argonne), S. Yamada (KEK), H. Yamamoto (Univ. Tohoku)

Programme and Organising Committee:

K. Buesser (DESY), I. Fleck (Univ. Siegen),
J. List (DESY), I. Melzer-Pellmann (DESY),
G. Moortgat-Pick (Univ. Hamburg), Z. Nagy (DESY),
S. Riemann (DESY), J. Reuter (DESY),
F. Simon (MPI for Physics), A. Sopczak (Univ. Prague)
Contact: anacen@desy.de

For more information and registration go to:

www.terascale.de/lcschool2018

<http://lcschool.desy.de>

