

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 + + +

10th Terascale Detector Workshop

10 - 13 April 2017
(School 10-11 April)

DESY Hamburg

Program:

- Calorimetry with SiPMs and Si-Pad Sensors
- Pixel Detectors for HL-LHC Upgrades
- Other HL-LHC Detector Upgrades
- Detectors for non-LHC Experiments

School topic:

- Introduction to Carbon Fibre Composites (DESY)
- Silicon Photomultipliers (Hamburg University)



Organizing committee:

Lutz Feld, Tobias Flick, Erika Garutti,
Ulrich Husemann, Hans Krüger, Ulrich Parzefall,
André Schöning, Felix Sefkow, Frank Simon,
Arno Straessner, Marc Weber

Local organizers:

Birgit Breitzke, Doris Eckstein,
Gabriele Kalhoefer, Andreas Mussgiller

Please register via the workshop page.
For more details and to register see:

Registration deadline: 20.03.2017
Workshop fee: 60 Euro

www.terascale.de/detector2017