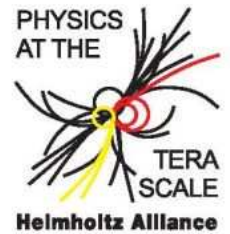


Helmholtz Alliance

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 +++

Anomalous Quartic Gauge Couplings

30 September -
2 October 2013
TU Dresden

Topics

- aQGC in $VV \rightarrow VV, \gamma\gamma \rightarrow VV, V \rightarrow VVV$
- Theory status of all SM processes
- aQGC and BSM physics
- Anomalous couplings in EFT
- Partially strong VV scattering
- Unitarisation issues
- Prospects for 13/14 TeV
- Monte Carlo generators

Organizing Committee:

Matthew Herndon (U Wisconsin)
Christophe Grojean (ICREA/IFAE & CERN)
Barbara Jäger (U Mainz)
Michael Kobel (TU Dresden)
Sabine Lammers (Indiana U)
Yurii Maravin (Kansas State U)
Kalanand Mishra (FNAL)
Jürgen Reuter (DESY)
Thomas Schörner-Sadenius (DESY)
Anja Vest (TU Dresden)

Registration deadline:

15 September 2013

Contact: anacen@desy.de

For more information and in order
to register please go to:

<http://www.terascale.de/aqgc2013>