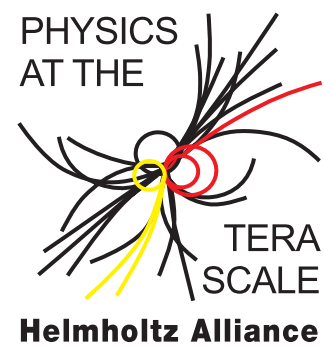


Helmholtz Alliance

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 +++

Multi-Boson Interactions (MBI) 2017

28 - 30 August 2017

KIT, Karlsruhe

Topics:

- Diboson and triboson production
- Vector boson scattering and vector boson fusion
- Precision calculation and measurement of multiboson production
- New Physics in multi boson production:
 - Models
 - Simplified models
 - Anomalous couplings
 - Effective field theory
- Monte Carlo Generators
- 13 TeV LHC Run 2 results and beyond

Organizing Committee:

John Campbell (FNAL), Sally Dawson (BNL), Lindsey Gray (FNAL),
Christophe Grojean (DESY), Tao Han (U Pittsburgh),
Matthew Herndon (UW Madison), Barbara Jäger (U Tübingen),
Michael Kobel (TU Dresden), Sabine Lammer (Indiana U),
Yurii Maravin (Kansas State U), Matthias Mozer (KIT),
Thomas Müller (KIT), Marc-André Pleier (BNL), Günter Quast (KIT),
Michael Rauch (KIT), Jürgen Reuter (DESY), Marco Sekulla (KIT),
Dieter Zeppenfeld (KIT), Junjie Zhu (U Michigan)

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

Registration deadline: 14.08.2017

<http://mbi2017.particle.kit.edu>