

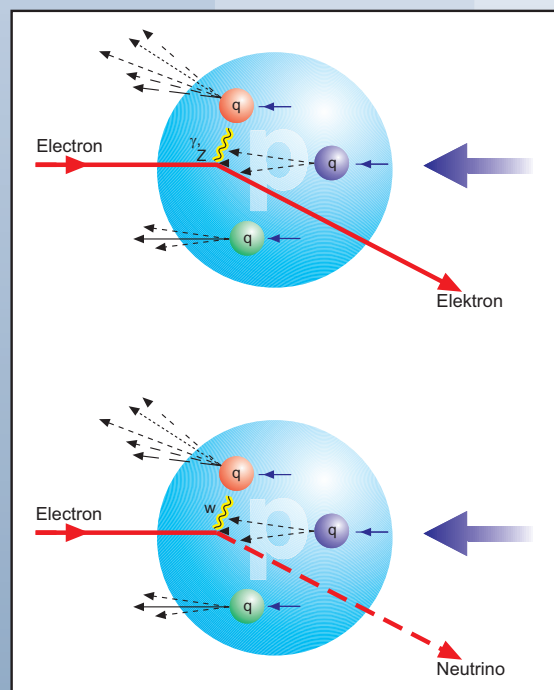
## School on **Parton Distribution Functions**

# 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 +++

## 12-14 November 2008, DESY, Zeuthen



### Speakers:

- Sergey Alekhin (IHEP Protvino)
- Johannes Blümlein (DESY)
- Alexandre Glazov (DESY)
- Joey Huston (Michigan State Univ.)
- Sven-Olaf Moch (DESY)
- Pavel Nadolsky (Michigan State Univ.)
- Eram Rizvi (Queen Mary, U. London)
- James Stirling (Cambridge Univ.)
- Andreas Vogt (Liverpool Univ.)
- Markus Wobisch (Louisiana Tech.)

The PDF school covers hard scattering reactions at colliders, both from the theoretical and the experimental side. Emphasis is put on the current information on parton distributions (PDFs) and their impact on predictions and measurement of cross sections at the terascale. The lectures are targeted at PhD students and young post-docs.

The school fee of Euro 25 has to be paid cash at the registration desk during the school.

**Registration deadline: 15.10.2008 Please register via the school webpage.**

Organising Committee: J. Blümlein, A. Glazov, S.-O. Moch

<http://www.terascale.de/pdf2008>