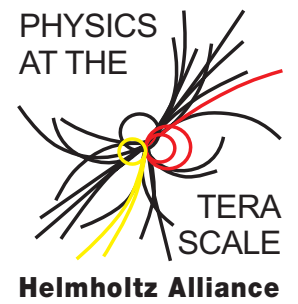


Helmholtz Alliance

PHYSICS AT THE TERASCALE



Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY +++ Karlsruher Institut für Technologie - Großforschungsbereich +++ Max-Planck-Institut für Physik +++ 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 +++

Introductory

School on Statistics Tools 2011

4-7 April 2011

Johannes Gutenberg-Universität Mainz 

7+8 April 2011: special tutorial: Bayesian Analysis Toolkit (BAT)

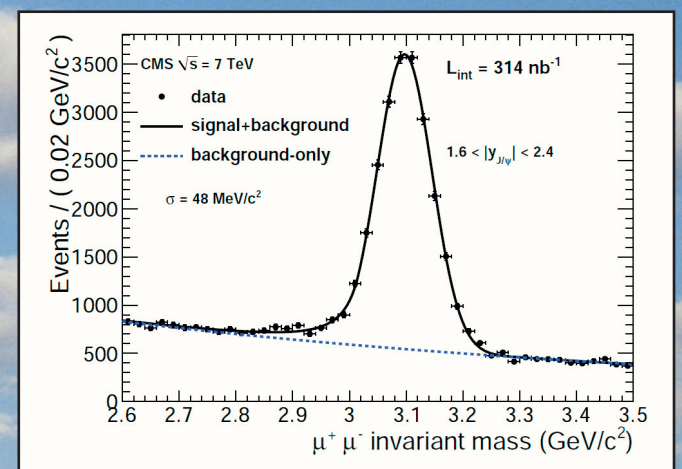
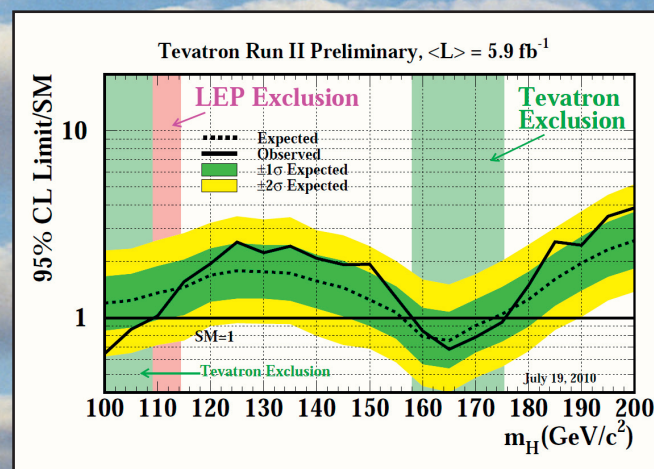
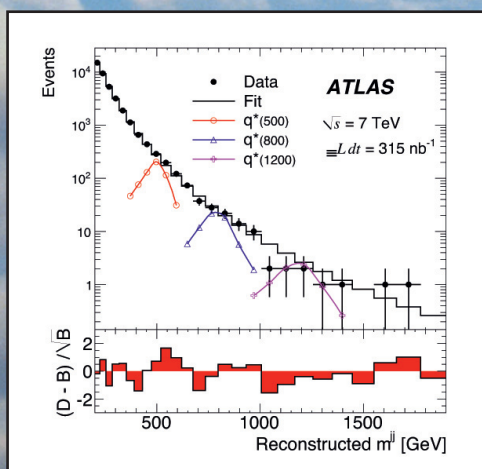
The 2011 School on Statistics Tools aims at students and young postdocs wishing to improve their knowledge of basic statistical methods and tools.

The programme comprises lectures and tutorials on the following topics:

- Probability and basic probability distributions
- Parameter estimation and fitting techniques
- Limit determination
- Data unfolding
- Multivariate analysis techniques
- Systematic uncertainties and their evaluation



© Landeshauptstadt Mainz



Organisation: Frank Ellinghaus (Uni Mainz), Gero Flucke (DESY), Thomas Schörner-Sadenius (DESY), Stefan Tapprogge (Uni Mainz)

The school fee is 50 Euro. Registration deadline is 1 March 2011. Special tutorial: extra fee: 10 Euro (<http://www.mppmu.mpg.de/bat>)

For more details and in order to register, especially on the hotel block reservations in Mainz held until 1 March 2011, please go to the school home page or contact anacen@desy.de

<http://www.terascale.de/statistics2011>