INSTITUT FÜR THEORETISCHE PHYSIK
TECHNISCHE UNIVERSITÄT BRAUNSCHWEIG
Mendelssohnstr. 3, 38106 Braunschweig

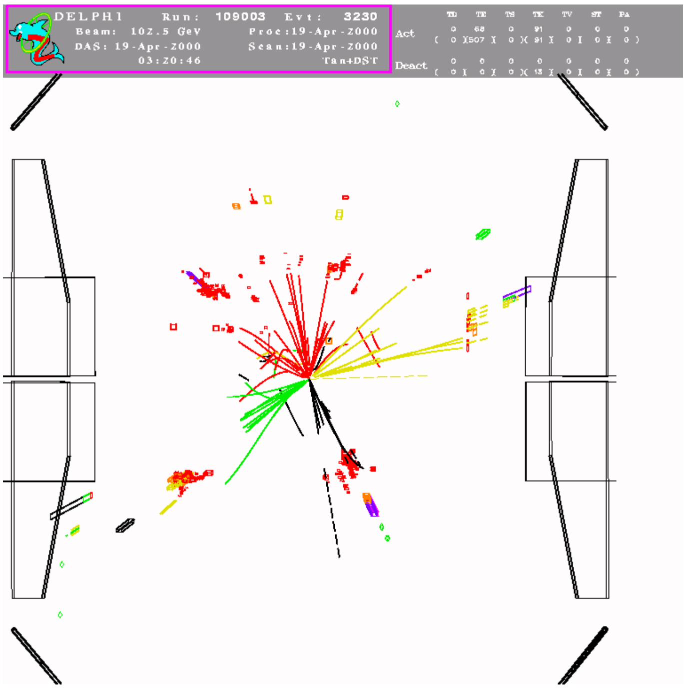
Dr. A. Honecker
a.honecker@tu-bs.de
Tel.: 391 5190

Ankündigung für das Wintersemester 2001/2002

Phänomenologie der Elementarteilchen

Montags 14:00-15:30
Hörsaal MS 3.3, Mendelssohnstr. 2-3

Beginn: Montag, 22. Oktober 2001



Higgs-Kandidat im DELPHI-Detektor am e^+-e^--Ring LEP2 (CERN)

- Allgemeinbildendes Angebot an alle Physik-Studenten im Hauptstudium.
- Einführung in Grundlagen von Experimenten und Theorie der Elementarteilchen.
- Überblick über neue Entwicklungen in der Hochenergiephysik (top, Higgs ...).

Literaturauswahl:

1. D. Griffiths, *Einführung in die Elementarteilchenphysik*, Akademie Verlag, Berlin (1996)
2. `http://www.physik.uni-erlangen.de/Didaktik/Grundl_d_TPh/titelseite.html` (zum Selbststudium)