

# “Hands on Particle Physics” International Masterclasses

Programm Universität Zürich 23.3.2012

## **Vormittag:**

### **Hörsaal Y16-G15**

9:00 – 9:10	Begrüßung (C. Grab, U. Straumann)
9:10 – 10:00	Einführung in die Teilchenphysik (Pascal Nef)
10:00 – 10:30	Kaffeepause im Foyer / Ausstellung Exponate
10:30 – 11:15	Detektoren und Beschleuniger (Marc Dunser)
11:15 – 12:00	Quantenmechanik am Limit - die Jagd nach den letzten Quanten (Thomas Ihn)
12:00 – 13:30	Mittagspause

## **Nachmittag:**

### **Computerräume Y01-F49 und Y01-F50**

13:30 – 14:00	Einführung in das „Scannen“ von Ereignissen (Jürg Eugster)
14:00 – 16:00	Eventanalyse
16:00 – 16:30	Kaffeepause

## **Nachmittag:**

### **Hörsaal Y16-G15**

16:30 – 17:30	Diskussion der Ergebnisse (Moderation: C. Grab)
---------------	--

Physik-Institut, Universität Zürich – <http://www.physik.uzh.ch>

