

# “Hands on Particle Physics” International Masterclasses

Programm Universität Zürich 22.03.2013

## **Vormittag:**

### **Hörsaal Y16-G15**

9:00 – 9:05	Begrüssung (Christoph Grab, Ulrich Straumann)
9:05 – 9:50	Einführung in die Teilchenphysik (Daniel Meister)
9:50 – 10:35	Detektoren und Beschleuniger (Marc Dunser)
10:35 – 11:00	Kaffeepause im Foyer
11:00 – 12:30	Führung durch das Physik-Institut
12:30 – 13:45	Mittagspause

## **Nachmittag:**

### **Hörsaal Y16-G15**

13:45 – 14:15	Einführung in das “Scannen” von Ereignissen (Christoph Nägeli)
---------------	---

## **Nachmittag:**

### **Computerräume Y01-F08 und Y01-F50**

14:15 – 16:00	Eventanalyse
---------------	--------------

## **Nachmittag:**

### **Hörsaal Y16-G15**

16:00 – 16:30	Kaffeepause
16:30 – 17:30	Diskussion der Ergebnisse (Moderation: Daniel Meister, Ulrich Straumann)

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

