

“Hands on Particle Physics” International Masterclasses

Programm Universität Zürich 12.2.2010

Vormittag: Hörsaal Y15-G19

9:00 – 9:10	Begrüssung (U. Straumann, G. Dissertori, C. Grab)
9:10 – 10:00	Einführung in die Teilchenphysik (C. Marchica)
10:00 – 10:30	Kaffeepause im Foyer / Ausstellung Exponate
10:30 – 11:15	Experimentelle Methoden der Teilchenphysik (L. Wehrli)
11:15 – 12:00	Teilchenphysik goes Astro (D. Hildebrand)
12:00 – 13:30	Mittagspause

Nachmittag: Computerräume Y01-F49 und Y01-F50

13:30 – 14:00	Einführung in das „Scannen“ von Zerfällen des Z-Teilchens (L. Wehrli, C. Marchica, A.-K. Sanchez)
14:00 – 16:00	Eventanalyse
16:00 – 16:30	Kaffeepause

Nachmittag: Hörsaal Y35-F51

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

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

