

**Session Program**

**27 October 2013 to 1 November 2013**

**German Teachers Programme**

***Vormittagsvorlesungen***

CERN

# Monday 28 October

09:00

## Vormittagsvorlesungen

Session | Location: CERN

### 09:00–10:00 Einführung CERN

**Speaker**

Dr Sascha Schmeling

**Location**

CERN, 6/2-024 - BE Auditorium Meyrin

### 10:15–11:15 Teilchenphysik 1

**Speaker**

Rolf Landua

**Location**

CERN, 6/2-024 - BE Auditorium Meyrin

### 11:30–12:45 Teilchenbeschleuniger

**Speaker**

Bernhard Holzer

**Location**

CERN, 6/2-024 - BE Auditorium Meyrin

12:45

# Tuesday 29 October

09:00

## Vormittagsvorlesungen

Session | Location: CERN

09:00–11:00 **Teilchendetektoren**

**Speaker**

Mr Konrad Jende

**Location**

CERN, 6/2-024 - BE Auditorium Meyrin

11:30–12:30 **Kosmologie**

**Speaker**

Rolf Landua

**Location**

CERN, 6/2-024 - BE Auditorium Meyrin

12:30

# Wednesday 30 October

08:30

13:30

## Vormittagsvorlesungen

Session | Location: CERN

08:30–13:30 **Masterclasses mit neuer Higgs-Messung**

**Speakers**

Julia Woithe, Mr Konrad Jende, Sarah Anne Aretz, Stephanie Muenstermann

**Location**

CERN, 160/1-009

# Thursday 31 October

09:30

## Vormittagsvorlesungen

Session | Location: CERN, Gebäude 6

### 09:30–10:00 Netzwerk Teilchenwelt

**Speaker**

Julia Woithe

**Location**

CERN, 6/2-024 - BE Auditorium Meyrin

### 10:15–11:15 Cloud Chamber Workshop [charm-quarks]

**Speaker**

Stephanie Muenstermann

**Location**

CERN, 6/2-004

### 10:15–11:15 Teilchenphysik im Unterricht [strange-quarks]

**Speaker**

Julia Woithe

**Location**

CERN, 6/2-024 - BE Auditorium Meyrin

### 11:15–12:15 Cloud Chamber Workshop [strange-quarks]

**Speaker**

Sarah Anne Aretz

**Location**

CERN, 6/2-004

### 11:15–12:15 Teilchenphysik im Unterricht [charm-quarks]

**Speaker**

Julia Woithe

**Location**

CERN, 6/2-024 - BE Auditorium Meyrin

14:00

# Friday 1 November

09:00

10:00

## Vormittagsvorlesungen

Session | Location: CERN

09:00-10:00 **Antimaterie**

**Speaker**

Rolf Landua

**Location**

CERN, 6/2-024 - BE Auditorium Meyrin