

# Masterclasses SMI

**Dienstag, 12. März 2019 von 9:00-17:00 Uhr**

## Ort:

- Stefan Meyer Institut  
Boltzmannngasse 3  
1090 Wien
- Seminarraum, 2. Stock

## Videokonferenz:

- Moderation:
  - **CERN (CH)**
- teilnehmende Masterclasses neben Wien:
  - **Pavia (IT)**
  - **Straßburg (FR)**
  - **Nantes (FR)**
  - **Triest (IT)**

## Programm:

- 
- 9:00 Begrüßung
  - 9:10 Vortrag: „**Teilchenphysik in 45 Minuten**“
  - 9:55 Diskussion / Pause
  - 10:05 Vortrag: „**Beschleuniger und Detektoren**“
  - 10:50 Diskussion / Pause
  - 11:00 **Führung durch das Institut**
  - 12:00 *Mittagspause*
  
  - **Suche nach seltsamen Teilchen mit dem ALICE Detektor**
  - 13:00 Einführung in die Datenanalyse
  - **13:30 Datenanalyse Teil 1**
    - in 2er Gruppen am PC
  - 14:00 Diskussion der Ergebnisse / Pause
  - **14:30 Datenanalyse Teil 2**
    - in 2er Gruppen am PC
  - 15:00 Diskussion der Ergebnisse / Pause
  - 15:30 Vorbereitung der Video Konferenz
    - Einweisung der Schülersprecher für ihren Report
  
  - 16:00 **VIDEO KONFERENZ MIT DEM CERN**
  
  - 17:00 Verabschiedung, Urkunden

Ende ca. 17:15

---