

Masterclasses SMI

Freitag, 5. März 2021 von 9:00-17:00 Uhr

Ort:

- Virtuell, via ZOOM (Details werden später bekannt gegeben)

Videokonferenz mit anderen Instituten:

- Moderation:
 - CERN
- Teilnehmende Masterclasses neben Wien:
 - **Heidelberg**
 - **Sankt Petersburg**
 - **Triest**
 - **Sarajevo**

Programm:

- 9:00 Begrüßung
- 9:10 Vortrag: „**Teilchenphysik in 45 Minuten**“
- 9:55 Pause
- 10:05 Vortrag: „**Beschleuniger und Detektoren**“
- 10:50 Pause
- 11:00 **ALICE Experiment: Fragen und Diskussion**
- 12:00 *Mittagspause*

- **Suche nach seltsamen Teilchen mit dem ALICE Detektor**
- 13:00 Einführung in die Datenanalyse
- **13:30 Datenanalyse Teil 1**
- 14:00 Diskussion der Ergebnisse / Pause
- **14:30 Datenanalyse Teil 2**
- 15:00 Diskussion der Ergebnisse / Pause
- 15:30 Vorbereitung der Video Konferenz

- 16:00 **VIDEO KONFERENZ MIT DEM CERN**

- 17:00 Verabschiedung

Ende ca. 17:15
