

MINT-EC Camp Teilchenphysik

8.-10. November 2023

Uni Bonn

Veranstaltung im Rahmen der Woche der Teilchenwelt

WOCHE DER TEILCHENWELT 06.11-12.11.2023

Programm

- Bestehend aus Vorlesungen + Hands On
- Tag 1: Einführung in die Teilchenphysik & Cosmic Watch bauen
- Tag 2: Einführung in die Detektorphysik + Cosmic Watch bauen
- Tag 3: Messen, Datenauswerten + Präsentation der Ergebnisse



NETZWERK
TEILCHENWELT

Agenda: Tag 1

9 - 10 Uhr Vorstellungsrunde & Spiele

10-12 Uhr Vorlesung Teilchenphysik mit Priv. Doz. Philip Bechtle

12-13 Uhr Mittagessen in der Mensa

13-17 Uhr Einführung & Workshop Cosmic Watch bauen

Agenda: Tag 2

9 Uhr Fragen?

9.15 -11.15 Uhr Vorlesung Detektorphysik mit Prof. Dr. Florian Bernlochner

11.15 - 12 Uhr Laborführungen im FTD

12-13 Uhr Mittagessen in der Mensa

13-17 Uhr Workshop Cosmic Watch bauen

Agenda: Tag 3

9 Uhr Fragen?

9.15 -10 Uhr Nebelkammer Workshop

10.15 - 12 Uhr Messungen zur kosmischen Strahlung

12-12.30 Uhr kleine Pause

12.30-14 Uhr Vorstellung der Ergebnisse

Danach: Gemütlicher Ausklang mit Pizza