

Vorträge/Talks

11.15 – 11.45 Uhr

Kollisionskurs Urknall: Teilchenjagd mit ATLAS am Large Hadron Collider (Verena Walbrecht)

11.45 – 12.15 Uhr

Auf der Suche nach Dunkler Materie mit CRESST (Dominik Fuchs)

12.15 – 12.45 Uhr

Rätselhafte Signale und Dunkle Materie: Das COSINUS-Experiment (Martin Stahlberg)

12.45 – 13.15 Uhr

Gammastrahlen - die perfekten Botschafter für Nachrichten aus dem Universum (Juliane van Scherpenberg)

13.00-16.00 Uhr Besuch der Online-Stände und Labore

15.30 – 16.00 Uhr

It's a chameleon! It's a swiss knife! It's superstring theory! (Veronica Errasti Diez)

16.00 – 16.30 Uhr

Was bedeutet die berühmte Unschärferelation von Heisenberg für die moderne Teilchenphysik? (Christoph Dlapa)

16.30 – 17.00 Uhr

Belle II und das Geheimnis der verschwundenen Antimaterie (Lucas Bierwirth)