

Faszinierende Teilchenphysik

Saturday, 29 June 2024 10:00 (35 minutes)

Anhand von Beispielen aus dem Buch “Faszinierende Teilchenphysik” wollen wir uns auf eine Reise in die Teilchenphysik begeben. Dabei werden wir kennen lernen, was es überhaupt heisst, das Unsichtbare sichtbar zu machen; mit welchen Methoden eine Theorie über physikalische Phänomene entsteht; mit welchen Detektoren wir immer genauer die Eigenschaften von Teilchen vermessen, und was die aktuellen großen offenen Fragen sind, mit denen sich die Teilchenphysik beschäftigt.

Presenter: BECHTLE, Philip (uni-bonn)

Session Classification: Einführungsvorträge

Track Classification: Vorträge