

# Mit Zucker, Antimaterie und Teilchendetektoren gegen Krebs

*Saturday, 29 June 2024 11:00 (35 minutes)*

Teilchenphysik ist nicht nur Grundlagenforschung, sondern hat auch viele praktische Anwendungen. In der Medizin werden Teilchenbeschleuniger und -detektoren zur Erkennung von Tumoren eingesetzt. Wie das funktioniert und was das mit Antimaterie und Zucker zu tun hat, werden wir in diesem Vortrag an einem Beispiel Schritt für Schritt erkunden.

**Presenter:** RODRÍGUEZ GÓMEZ, Laura

**Session Classification:** Einführungsvorträge

**Track Classification:** Vorträge