

Ham's eins g'sehn?

Atome, Quarks und Dunkle Materie

Leopold Mathelitsch und Christian B. Lang

Institut für Physik, Uni Graz



In der etwas mehr als hundertjährigen Geschichte der Teilchenphysik wurden mehrmals Teilchen postuliert, die experimentell noch nicht nachgewiesen wurden. In dem Vortrag werden drei davon hervorgehoben: Atome und die Diskussion um ihre Existenz; Quarks, die nicht frei vorkommen dürfen; Dunkle Materie, die derzeit immer noch dunkel ist. Dass Teilchenphysik auch unterhaltsam sein kann, wird durch zahlreiche Anekdoten gezeigt.

Mittwoch, 8. Mai 2024, 17 Uhr

HS 05.12, Institut für Physik, Universitätsplatz 5, 1. Stock

<https://physik.uni-graz.at/de/facetten/>