

Quantenphysik

Veranstaltungsinhalte:

Die Quantenphysik behandelt Themen wie Photonen, Materiewellen, die Schrödingergleichung, den Tunneleffekt sowie Elektronen im Potenzialtopf. In der Atom-, Festkörper- und Kernphysik geht es unter anderem um den Aufbau des Periodensystems, die Gitterstruktur von Festkörpern, Kernspaltung und -fusion sowie fundamentale Kräfte und Teilchen wie Quarks und Leptonen.

Rahmendaten der Veranstaltung	
Veranstalter:	Bachelor Physikingenieurwesen
Veranstaltungsart:	Schnuppervorlesung
Unterrichtsstunden:	2
Teilnehmerzahl:	5

Veranstaltungsort: Campus Steinfurt
Stegerwaldstraße 39
48565 Steinfurt
Raum: D112

Termin(e), Uhrzeiten	
29. November 2024	10:00 - 11:00 Uhr

