

Concept Map: Übersicht über die Quantenphysik

Interferenzbedingung	Quantenphysik	Linienpektren
Schrödinger-Gleichung	Komplementarität	Bragg-Reflexion
Unschärferelation	Führungswellen	Verschränktheit
Pauli-Prinzip	Photonenimpuls	Franck-Hertz-Versuch
Grenzenergie	Linearer Potentialtopf	Röntgenstrahlen
Lichtstrahl	Quanten-Radierer	Reflexion
Laser	Photoeffekt	Paarbildung
Interpretationen	Quantenobjekte	Elektronen
Vielwelten-Theorie	Taylor & Jönsson	Photonenmasse
Superposition	Atomphysik	Ort-Impuls-Unschärfe
Zerstrahlung	Doppelspalt	Photonen
Comptoneffekt	Nichtlokalität	Eindeutige Messwerte
Resultierende	'Welcher'-Weg-Info	$p \sim \psi ^2$
Energie-Zeit-Unschärfe	Neutronen-Interferenz	Experimente mit einzelnen Quantenobjekten
Fähigkeit zur Interferenz	Statistisches Verhalten	Wesenszüge der Quantenphysik
Kopenhagener Deutung	Mach-Zehnder-Interferometer	Michelson-Interferometer

Warum sieht sie Schrift so seltsam aus? Australische Forscher haben zusammen mit Designern und Psychologen die Schriftart „Sans Forgetica“ entwickelt, bei der kleine Teile der Buchstaben fehlen, die das Gehirn beim Lesen ergänzen muss. Dadurch soll man sich danach leichter an den Inhalt erinnern können. Infos und Download unter www.sansforgetica.rmit