

Dekohärenz

Dekohärenz ist ein Phänomen der Quantenmechanik.

Dekohärenz ist ein Phänomen der Quantenmechanik, das zur unvollständigen oder vollständigen Unterdrückung der Kohärenzeigenschaften quantenmechanischer Zustände führt. Dekohärenz-Effekte ergeben sich, wenn ein bisher abgeschlossenes System mit seiner Umgebung in Wechselwirkung tritt, wodurch sowohl der Zustand der Umgebung als auch der Zustand des Systems irreversibel verändert werden