

Ein Blick in die Welt der Quanten

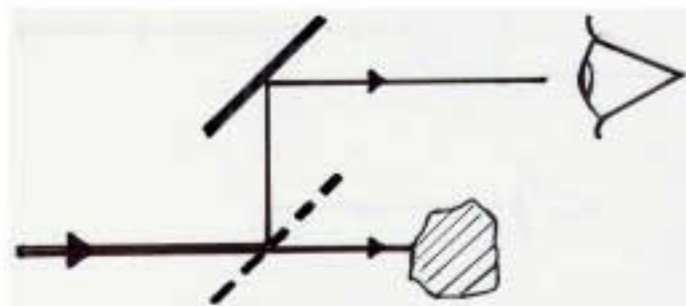


Die naturwissenschaftliche Mindener
Vortragsgesellschaft stellt vor:

Ein Blick in die Welt der Quanten

oder

Das Unvorstellbare ist wirklich



„Es ist möglich, einen Gegenstand zu sehen, obwohl
keinerlei Licht oder sonstige Strahlung von ihm ausgeht
oder zurückgeworfen wird!“

Diese und ähnliche paradoxe Vorhersagen der Quantentheorie lassen sich seit einigen Jahren verwirklichen. Eine erneute Diskussion ist in Gang gekommen, in der sich atemberaubende technische Anwendungsmöglichkeiten wie Teleportation im Mikrobereich, Quantencomputer und Quantenverschlüsselung abzeichnen. Mit einem einfachen Experiment soll ein Grundgedanke der Quantentheorie erläutert werden, der auch philosophisch höchst interessant ist und den Zuhörer befähigt, die Grundlagen der neuen Technologien wenigstens ansatzweise zu verstehen.

Vortrag von Herrn Papenbrock,
früher Studiendirektor am Ratsgymnasium

am Dienstag, 8. Oktober um 19.30h

im Vortragssaal der Kreissparkasse Minden Lübbecke
Eingang Kempstraße