



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Fysik

Litteraturlista

Kvantfysik i verkligheten

Gäller från och med 1 jun 2020

Kurskod: FYGA29
Kursens benämning: Kvantfysik i verkligheten
Högskolepoäng: 4.5
Utbildningsnivå: Grundnivå

Böcker

Cassidy, David Charles (2009). *Beyond uncertainty : Heisenberg, quantum physics, and the bomb*. New York, NY: Bellevue Literary Press

Webbresurser

Berg, Marcus (2020). Kvantfysik i verkligheten.
<https://tp.hotell.kau.se/marcus/notes/kvantverklig.pdf>. Kompendium

Myrvold, W, Zalta E.N. (ed.), (2016). <https://plato.stanford.edu/entries/qt-issues>. Stanford Encyclopedia of Philosophy

Referensmaterial

Farmelo, Graham (2009). *The strangest man : the hidden life of Paul Dirac, quantum genius*. Faber

Isaacson, Walter. (2008). *Einstein: his life and universe*. Simon Schuster

Rhodes, Richard, Edberg, Lennart (1990). *Det sista vapnet : hur atombomben kom till*. Hammarström & Åberg

Schwartz, David N. (2017). *The last man who knew everything : the life and times of Enrico Fermi, father of the nuclear age*. Basic books

Susskind, Leonard; Friedman, Art (2015). *Quantum Mechanics: The Theoretical Minimum*. Penguin Books

Tipler, Paul A.; Llewellyn, Ralph A. (2012). *Modern physics*. W.H. Freeman

Fastställt av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 28 maj 2020