

Litteraturlista för ÄFYD13, Fysik 3: Grundläggande kvantmekanik och matematiska metoder för svängningar, vågor och diffusion för lärare gällande från och med höstterminen 2023

Delkurs 1 Grundläggande kvantmekanik

Ohlén, G. (2016). *Phenomena in the Quantum World: Theory and Concepts*. Lunds universitet. ISBN 9789177530589. Finns även på svenska som *Kvantvärldens fenomen - teori och begrepp*.

Kompendier och övrigt material som tillhandahålls av lärarna.

Delkurs 2 Matematiska metoder för svängningar, vågor och diffusion

Kompendier och övrigt material som tillhandahålls av lärarna.

Kompletterande litteratur:

Franklin, J. (2020) *Mathematical Methods for Oscillations and Waves*, Cambridge University Press. ISBN: 9781108769228.