

Litteraturlista för ÄFYD13, Fysik 3: Grundläggande kvantmekanik och matematiska metoder för svängningar, vågor och diffusion för lärare gällande från och med höstterminen 2026

Litteraturlistan är fastställd av Studierektor vid Fysik 2026-06-02 att gälla från och med 2026-06-02

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.