

**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.