



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap  
Fysik

## Litteraturlista

### Kvant-mångkroppsfysik - från sammanflätning till emergens

Gäller från och med 15 jan 2024

**Kurskod:** FYAD15  
**Kursens benämning:** Kvant-mångkroppsfysik - från sammanflätning till emergens  
**Högskolepoäng:** 7.5  
**Utbildningsnivå:** Avancerad nivå

---

#### Böcker

Coleman, P. (2015). *Introduction to Many-Body Physics*. Cambridge University Press

#### Referensmaterial

Fradkin, E. (2013). *Field Theories of Condensed Matter Physics*. Cambridge University Press

---

Fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 4 sep 2023