# Litteraturlista för Molekylfysik, TFYA35, 2018

## Böcker

### Rekommenderad kurslitteratur

Atkins, de Paula & Friedman, "Physical Chemistry: Quanta, matter and change", Oxford University Press 2013, 2 uppl., ISBN 9780199609819.
Både nya och äldre upplagor av den tidigare kurslitteraturen Atkins' Physical Chemistry går bra att använda, kapitelhänvisningar även till dessa finns på kurshemsidan (under ”Planering”). Innehållet i dessa böcker är i stort sett detsamma, men det är organiserat på olika sätt.

### Alternativ litteratur

Det finns många andra böcker som täcker kursinnehållet och som också går bra att använda (eller är utmärkta att läsa när man kanske inte riktigt förstår vad Atkins menar…). Några exempel är:
Engel, “Quantum chemistry & spectroscopy, 3rd ed”, Pearson (denna är en del av Engel & Reid, ”Physical Chemistry”, Pearson)
Silbey, Alberty & Bawendi, “Physical chemistry, 4th ed”, John Wiley
Levine, “Physical Chemistry, 6th ed”, McGraw Hill