



**Literature for ÄFYD14, Physics 4: Modern Physics and Physics
Education applies from autumn semester 2021**

Literature established by Study programmes board, Faculty of Science on
2021-01-20 to apply from 2021-01-20

See appendix.

Litteraturlista för ÄFYD14, Fysik 4: Modern fysik med fysikdidaktik gällande från och med höstterminen 2021

Bransden, B. H. & Joachain, C. J., Physic of Atoms and Molecules. Prentice Hall. ISBN: 9780582356924

Demtröder W., Atoms, Molecules and Photons. Springer. ISBN: 978-3-642-10298-1

Foot, C. J., Atomic Physics. Oxford University Press. ISBN: 9780198506966

Krane, K. S., Introductory Nuclear Physics. Wiley. ISBN: 9780471805533

Martin, B. R. & Shaw, G., Particle Physics. Wiley. ISBN: 978-1-118-91190-7

Thorne, A., Litzén, U. & Johansson, S., Spectrophysics, Principles and Applications. Springer. ISBN: 9783540651178

Vetenskapliga artiklar och övrigt material tillhandahålls av lärare i samband med undervisning.