



## Litteraturlista för ÄFYA04, Fysikdidaktik 1 gällande från och med höstterminen 2026

Litteraturlistan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2025-12-10 att gälla från och med 2025-12-10

---

Lo, M. L. (2014). Variationsteori: för bättre undervisning och lärande. Studentlitteratur. ISBN 9789144090498. Boken finns gratis på engelska: [https://gupea.ub.gu.se/bitstream/2077/29645/5/gupea\\_2077\\_29645\\_5.pdf](https://gupea.ub.gu.se/bitstream/2077/29645/5/gupea_2077_29645_5.pdf).

Lovell, O. (2020). Sweller's Cognitive Load Theory in Action. John Catt. ISBN 9781913622237.

Sjøberg, S. (2009 eller 2010). Naturvetenskap som allmänbildning – en kritisk ämnesdidaktik. 3:e upplaga. Studentlitteratur. ISBN 9789144053493.

Skolans styrdokument.

Rapporter, artiklar och laborationshandledningar enligt lärares anvisning, samt annat vid kurstillfället utdelat lärarmaterial.