

Lathund för APS

(American Physical Society)

Den här lathunden är skapad för FFA55 som en enkel ingång till att skriva akademiska texter med korrekta citeringar och källhänvisningar (referenser). Du ska genom hela kursen använda en förenklad version av Physical Review-stilen som är utarbetad av American Physical Society 1993 [1]. Genom att följa instruktionerna skapar du en vetenskaplig text och uppnår därmed kursmålet.

Citera och referera

När du skriver vetenskapliga texter måste du alltid citera och referera till dina källor på ett korrekt sätt. I akademiska texter är det viktigt att skilja på vad du själv kommit fram till och vad som bygger på andra författares texter. Referenserna fyller också en funktion genom att visa att du är påläst i ditt ämne och att du självständigt kan resonera i texten. Om läsaren vill veta mera eller kontrollera dina uppgifter så ska källan vara lätt att hitta igen. Citering och referenshantering är grundpelare i akademiskt skrivande och akademisk hederlighet. Du måste citera och referera information som du hämtar ur texter, men även bilder, tabeller och grafer.

Referensstilar

Olika discipliner använder sig av olika referensstilar och det är viktigt att veta i vilket sammanhang texten ska publiceras. Varje referensstil har sina regler och det är viktigt att man inte blandar olika stilar i samma vetenskapliga text. Vanliga stilar är APS (fysik), Harvard (biologi) och Vancouver (medicin). Tidskrifter som t ex Physical Review har många kriterier och direktiv om hur citering och referenshanteringen enligt APS måste se ut om du ska publicera dig där.

Citera i rapporten och källhänvisningen

I APS-stilen numreras man citeringarna inom hakparentes i den löpande texten. Man skriver alltså [nummer] i texten där referensen kommer. Referenserna kommer alltså i den ordning som de dyker upp i texten när du sedan gör din referenslista. I listan skriver man [nummer] och därefter kommer referensen.

Några typer av referenser (källhänvisningar)

Det är viktigt att använda rätt skiljetecken, versaler/gemener, mellanslag och kursivering enligt reglerna för APS.

BÖCKER

En författare:

Författarens förnamn i initialer kommer först. Därefter kommer efternamnet, samt *titeln* i kursiv stil. Direkt efter kommer förlag, förlagsort samt utgivningsår inom parentes. Sist eventuell upplaga, och sidor som man tagit informationen från. Före en sida skrivs p (page) och före flera skrivs pp (pages)

Är ni osäkra på upplaga med mera kan ni alltid kolla i bibliotekskatalogen eller fråga lärare och bibliotekarier. Endast upplaga anges, inte tryckår.

Exempel:

[1] G. Ohlén, *Kvantvärldens fenomen : teori och begrepp* (Studentlitteratur, Lund, 2005) pp. 25-28.

Två eller flera författare:

För två författare används *och* (eller *and* om ni skriver på engelska) mellan namnen. För fler författare skriv deras namn åtskilda med ett komma, och med ett och/and före sista författaren.

Exempel:

[5] D. Halliday, R. Resnik, and J. Walker, *Fundamentals of Physics : a student's companion* (Wiley, New York, 1993) p. 32.

TIDSKRIFTER

För artiklar från tidskrifter anges författare likadant som ovan. Därefter kommer tidskriftens förkortning som sker enligt NLM Catalogs riktlinjer [2]. Denna katalog innehåller uppgifter från bland annat PubMed och Medline. (För detta projekt kan ni välja om ni vill skriva ut hela tidskriftsnamnet, eller redan vänja er vid att använda den förkortning som gäller.)

Exempel:

[8] S.J. Lade, E.M. Craig and H. Linke, *Phys. Rev. E* **84**, 021907 (2011)

(Ovanstående betyder att de tre författarna publicerat en artikel i *Physical Review E*, Volym 84, sida 021907 (år 2011) Volymen ska fetmarkeras.)

DOI- nummer (Digital Object Identifier)

Om en elektronisk artikel har ett DOI-nummer så kommer detta sist i referensen separerad med ett semikolon (;).

Exempel:

[8] S.J. Lade, E.M. Craig and H. Linke, *Phys. Rev. E* **84**, 021907 (2011); DOI:
<http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevE.84.021907>

Exempel hur det ser ut i en tidskrift [3]:

- (1770).
- ⁵T. E. Humphrey, R. Newbury, R. P. Taylor, and H. Linke, *Phys. Rev. Lett.* **89**, 116801 (2002).
- ⁶C. V. den Broeck, *Adv. Chem. Phys.* **135**, 189 (2007).
- ⁷M. Esposito, K. Lindenberg, and C. V. den Broeck, *Europhys. Lett.* **85**, 60010 (2009).
- ⁸N. Nakpathomkun, H. Q. Xu, and H. Linke, *Phys. Rev. B* **82**, 235428 (2010).
- ⁹O. Karlström, J. N. Pedersen, P. Samuelsson, and A. Wacker, *Phys. Rev. B* **83**, 205412 (2011).

WEBB

Titel [Internet]. Utgivningsort: Utgivare; publiceringsdatum
[Uppdaterad år månad dag; Citerad år månad dag].

Tillgänglig från: URL

Exempel:

[11] Solid State Physics [Internet]. Lund: Lunds universitet; (u.å.)

[Uppdaterad 2014-08-24; Citerad 2014-09-02].

Tillgänglig från:

<http://www.ftf.lth.se/education/quick-links-to-course-pages/fafa55-kvantfysikaliska-koncept/>

(u.å. betyder utan årtal, u.d. betyder utan datum) För engelskspråkiga verk anges (n.d.)= no date

Om du skriver på engelska skriver du datum enligt följande: 2014 August 24

Exempel:

Title [Internet]. Publishing city: Publisher; publishing date

[Updated year month day; Cited year month day].

Available from: URL

TABELLER, FIGURER och FOTOGRAFIER

Tabell skrivs ovanför tabellen med romerska siffor: TAB.IV:

Figur skrivs undertill, med arabiska siffror och med gemena bokstäver i parentes för delar av figur: FIG.1 (a)

Fotograf skrivs under bilden. Foto:

Lycka till!

Referenser

[1] Physical Review Style and Notation Guide [Internet]. New York : The American Physical Society; 1993

[Uppdaterad 2011-06-??; Citerad 2014-09-05].

Tillgänglig från: <https://d22izw7byeupn1.cloudfront.net/files/styleguide-pr.pdf>

[2] The National Center for Biotechnology Information [Internet]. Bethesda : U.S. National Library of Medicine; (u.å.)

[Citerad : 2014-09-05].

Tillgänglig från: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/journals>

[3] O. Karlström, H. Linke, G. Karlström and A. Wacker, Phys. Rev. B **84**, 113415 (2011)