



**Litteraturlista för MNXA15, Fysik: Från kvarkar till galaxer
gällande från och med höstterminen 2011**

Litteraturlistan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens
utbildningsnämnd 2011-11-18 att gälla från och med 2011-10-20

Se bilaga.

Litteratur

Hamrin, M.; Norqvist, P. (2005). *Fysik i vardagen – 257 vardagsmysterier avslöjade över en kopp kaffe*. Studentlitteratur. (Finns på Fysikbiblioteket hylla 1.1. Ham.)

Bredvidläsning och referenslitteratur

- AAAS (1993) Project 2061, *Benchmarks for Science Literacy*, kap 1 [The Nature of Science](#).
<http://www.project2061.org/publications/bsl/online/index.php>
- Gamow, George (1966) *Thirty years that shook physics - the story of quantum theory*, (Dover.)
- Gilmore, Robert (1995). *Alice in Quantumland: an allegory of quantum physics*. New York: Copernicus
- Multimediabyrån, Praktisk IT och Multimedia; <http://www.pim.skolverket.se/xp/> Se även www.multimedia.skolverket.se
- Norqvist, Patrik & Hamrin, Maria (2007). *Nobelfysik i vardagen: 100 nobelpris förklarade i en morggåta*. 1. uppl. Lund: Studentlitteratur (Finns på Fysikbiblioteket hylla: 14.3 Nor)
- Sjøberg, Svein (2010). *Naturvetenskap som allmänbildning - en kritisk ämnesdidaktik* (Studentlitteratur) (eller tidigare upplagor, 2000 och 2005)
- Stannard, Russel (1992). *Svarta hål med farbror Albert*. Stockholm: Valentin (Finns på Astronomibiblioteket hylla: Astro 014)
- Stannard, Russel (1991). *Tid och rum med farbror Albert*. Stockholm: Valentin Finns på UB
- Stannard, Russel (1991) *Farbror Albert och Kvantjakten*, Stockholm: Valentin
- www.lth.se/fysik/forskning/ - presentation av forskningsavdelningarna vid Fysikum.