Tips til skriftlig fysik

# Fælder

* Husk altid sekunder ved $A=k·N$
* Husk fortegn på bevægelsesmængde

# Afrunding og tal

* Brug videnskabelig notation ved meget store og små tal ($1,4·10^{-6}$ i stedet for 0,0000014).
* Rund ikke af i mellemregninger
* Rund altid af i facit: præcision må ikke opstå af sig selv
* CAS ved store udregninger

# Særlige enheder og dem vi plejer at bruge

* km/h
* unit
* Mly
* Bq
* Kilo-, mega-, giga- og milli-, mikro-, nano-

# Et udvalg af argumenter

* Bevarede størrelser: Energi, bevægelsesmængde, massetal, ladningstal, leptontal
* Se bort fra gnidning og andre energitab (energibevarelse i praksis)
* Galaksers fart $v=z·c$, $z<0,1$