

TFY 4145 Mekanisk fysikk  
FY 1001 Generell fysikk

### **Foreløpig pensum**

**Endelig pensum vil foreligge ved semester slutt 2.12.05**

Pensum vil bli definert av forelesninger og øvinger, og vil i store trekk dekket av følgende kapitler/sider i læreboka, Tipler og Mosca, Physics.

Kap.: 1,2 og 3 Repetisjon av VGS-stoff med integrasjon/derivasjon for  $a = a(t)$

Kap.: 4,5 og 6 Hele

Kap.: 7 Avsnitt 7.1 og 7.3

Kap.: 8 Hele

Kap.: 9 Hele (ikke s.293) Mrk. Tabell 9-2

Kap.: 10 Avsnitt 10.3 (s.317, 323)

Kap.: 11 Avsnitt 11-1, 11-2, 11-3

Kap.:12 Avsnitt 12-1, 12-2, 12-3, 12-4

Annet stoff kan bli lagt til.

Regneøvingene er pensum.

Berit Kjeldstad  
Versjon 12.08.2005