

# ***PHYS 112 Elektromagnetisme og optikk***

## **Pensumoversikt for vårsemesteret 2014**

### ***Lærebok:***

Egil Lillestøl, Ola Hunderi og Jan R. Lien:

***Generell fysikk for universiteter og høgschooler.***

***Bind 2 Varmelære og elektromagnetisme.***

***Universitetsforlaget 2001***

***ISBN 82-15-00006-1***

***Pensum PHYS 112:*** Kapittel 19 til og med 30.

### **Støttelitteratur:**

Jewett and Serway

Physics for Scientists and Engineers with Modern Physics.

Øyvind Frette