

---

**Studentprosjekt FY2450 Astrofysikk 2020**

---

## Prosjekt

Oppdatering av kompendium i FY2450 astrofysikk, utvikling av rekneoppgåver og løysingsforslag. Prosjektet passer for ein student.

## Prosjektbeskriving

Eg held på skrive eit kompendium i FY2450 astrofysikk. For å kvalitetssikre dette arbeidet, treng eg ein student som kan lese og gje tilbakemelding. I tillegg skal studenten teikne figurar som illustrasjonar til teksten og formulere oppgåver med løysingsframlegg til kvart kapittel. Kjennskap til astrofysikk er difor naudsynt. Eigne idear er velkomne!

## Kvalifikasjonar

Studenten har teke FY1001 mekanisk fysikk, FY2450 astrofysikk, FY1006/TFY4215 kvan-tefysikk og gjerne TFY4345 klassisk mekanikk. Kunnskap i LaTeX.

Etter prosjektet skal du skrive ein rapport beskriv prosjektet. Rapporten blir lagd ut på heimesida til Students as Partners slik at andre kan lese om arbeidet du har gjort.

## Kontakt

Professor Jens O. Andersen (jensoa@ntnu.no)

## Frist

Frist for søkje er 1/5-2020. Jobben blir utført sommaren og hausten 2020.