

Læringsmål/program torsdag 05.09.

- Forstå hva sekantsetningen sier og kjenne til noen grunnleggende anvendelser knyttet til tolkning av den deriverte
- Forstå definisjonene av antiderivert og ubestemt integral og spesielt betydningen av sekantsetningen for begrepet “integrasjonskonstant”
- Forstå hvordan det ubestemte integral kan brukes til å løse noen enkle differensialligninger, som f. eks. ligningen for fall under påvirkning av tyngdekraft.

Forelesningen vil dekke avsnittene 2.8, 2.10, 2.11 i A&E.