

Mandagsseminar 15. februar 2010, UiA, Kristiansand, Gimlemoen Campus

Rom H1-023 (obs: endring!), 15.00

Erlend Harbo:

Arbeidstittel til masteroppgaven:

Newton og Leibniz arbeid med kalkulus sett i lys av dagens lærebøker i matematikk. Med fokus på regnemåter og hovedteoremet i kalkulus.

Abstrakt

Jeg kommer til å presentere en skisse over min masteroppgave den 15.02.10. Her vil jeg gi en oversikt over mitt arbeide og mine funn så langt, og gi en skisse på hva jeg ønsker å gjøre videre. Oppgaven min er delt inn i tre deler: historisk oversikt over Newton og Leibniz liv og arbeide med kalkulus, norske lærebøkers introduksjon og formidling av dagens kalkulus og en sammenlikning for å se hvilke, om noen, deler av Leibniz/Newtons kalkulus som er igjen i dagens norske skole. Foredraget kommer til å fokusere på de to første delene siden det er disse jeg har begynt å jobbe med. Jeg ønsker meg tilbakemeldinger med alternativ litteratur og ellers generelt på oppgaven.