

2005:1

Självständigt arbete i matematik

Matematiska institutionen

Stockholms universitet

Gun Lindström och Pernilla Stamming: Claudios Ptolemaios. Astronom och Matematiker

Sammanfattning

Claudios Ptolemaios, 100-178 e.Kr., är en av de mest betydelsefulla astronomer och matematiker genom tiderna. Det finns dock få svenska beskrivningar om honom och hans livsverk. Som examensarbete har vi därför försökt göra en korrekt sammanställning av den utländska litteratur vi haft tillgång till.

I vår rapport har vi tagit upp historik kring det hellenistiska samhälle Ptolemaios verkade i och något om honom själv, men vår tyngdpunkt är kring hans skrivna verk.

Vid vår muntliga redovisning kommer vi dock att koncentrera oss på matematiken i hans största verk *Almagest* och därur ta upp valda delar.