

liga intressanta uppgifter angående den nya planeten, hvilka vi här i utdrag meddela. I. W. Herschel anmärker i ett bref, adresserat till Journalen: »Athenaeum», att Han, vid Naturforskarnes möte i Southampton, uti sitt presidii-tal anförde den sannolika upptäckten af en ny planet, hvars rörelser tillkännagifvit sig för analysen (trembling along the far-reaching line of Analysis). Detta hölls således, såsom läsaren torde erinra sig, förän Leverrier publicerade *sina* kalkuler. Den 12 Juli 1842 hade Herschel om nämnda planet haft ett samtal med astronomen Bessel, hvilken för detta ändamål lofvat underkasta Urani perturbationer en kalkul och sedermera i ett bref af den 14 Nov«ember» s«amma» 10 å«r» skrifvit till H«erschel», att »Han ville nämna (melde ich Ihnen) att Uranus ej blifvit glömd.» Bessels sedan inträffade död torde hafva afbrutit början af dessa kalkuler, hvilka kanske återfinnas bland hans papper.

Före publikationen af Leverriers kalkuler, hade dessutom en Candidat (undergraduate) i Cambridge *Adams* anställt kalkuler, hvilkas resultater öfverens stämma med Leverriers, så att Astr. Dir. Challis i Cambridge redan, den 4 och 12 Aug«usti» sett planeten och observerat dess rörelse, men ville ytterligare fortsätta observationerne, innan de 20 och *Adams* kalkuler publicerades. Emellertid offentliggjorde Leverrier *sina* och planetens läge bestämdes af Galle, med tillhjälp af Berliner stjernkartor, hvilka Challis ej ägde, hvarföre Han begagnade en mera tidsödande söknings-method.

Då intet af de Engelske Lärdes forskningar blifvit utgifvet före Leverriers och Galles upptäckter, så tillhör dock, enligt vedertaget bruk äran af Planetens uppfinng sistnämnde forskare.

En annan Engelsk Astronom *Lassel* i Liverpool, anmäler att Han d«en» 3 sist«edne» Oct«ober» upptäckt att den nya planeten har en ring, liksom Saturnus, samt en måne. Observationerne hafva blifvit anställda 30 tvenne qvällar å rad, af hvilka den första eller d«en» 3 Oct«ober» hade en mindre gynnande väderlek. – Upptäckten torde derföre ännu behöfva bekräftas.

236 J. V. SNELLMAN – GUVERNÖREN I KUOPIO 1846

HUB, Diverse brev

40 Välborne Herr Gouverneur!

Jag finner intet ord, intet talesätt att i Prenumerationsanmälan uttrycka, att jag tillagt ett litterärt Bihang till Tidningen för den del af allmänheten, som fordrar näring för tanken, en allvarligare läsning. Jag ser mig alltså ur stånd, att anmäla bladet för nästa år. Kan Hr. Gouverneuren deri finna något förgripligt? Jag vet det icke. Jag anhåller ödmjukast att få njuta det af Hans Kejs«erliga» Majestät för mig utfärdade privilegium till godo och skrifva för den »tänkande» allmänheten.

50 Med skyldig vördnad

Välborne Herr Gouverneurens
ödmjukaste tjänare
Joh. Vilh. Snellman.