

Kr. Ø.
Overført... 156,838. 01

og til Medhjælp for Observatoriet ved Reduktion af Observationer og Udmaaling af fotografiske Plader..... 1,440 —

Siden Finansloven for 1878—79, jfr. Rigsdagstidenden for 1877—78, Tillæg A, Sp. 603—04, har der for det astronomiske Observatorium været bevilget et aarligt Beløb af 200 Kr. til Assistance ved Observationer og Beregninger, der nu, jfr. Rigsdagstidenden for 1891—92, Tillæg A., Sp. 3215—18, er optaget under Universitetets Udgiftspost 1. d. Udenfor dette Beløb, der altsaa ogsaa kan anvendes til Assistance ved Observationer, har Professor astronomiæ, Dr. phil E. Strømgren anholdt om, at der paa Finansaarene 1910—11 og 1911—12 maa blive ligelig fordelt 2 Beløb, der udelukkende ere bestemte til Assistance ved Beregning, nemlig for hvert af de nævnte Finansaar 1,200 Kr. til *videnskabelig* Beregning og dernæst 1,440 Kr. til Reduktion af Observationer og Udmaaling af fotografiske Plader, hvilket Arbejde for et Beløb af 1,440 Kr. kan udføres af Personer, som væsentligt ikke ere faguddannede, og da navnlig ogsaa af Kvinder. For hvert af Finansaarene bliver dette en samlet ny Bevilling af 2,640 Kr. Dette Andragende er anbefalet af Konsistorium, det matematisk-naturvidenskabelige Fakultet og Kvæstor.

Naar Professor astronomiæ i sit Andragende betegner den samlede ansøgte Bevilling som bestemt til foreløbig Indrettelse af et Regne- og Maalebureau paa Observatoriet, er dette at forstaa saaledes, at Professoren selv, Observator og Observatorieassistenten maa opfattes som de givne Medlemmer af dette Bureau, om hvis Hjælp til videnskabelig Beregning og til ikke videnskabeligt Arbejde der da her alene er Tale. Ved „Indrettelse af et Regne- og Maalebureau“ er nærmest givet et Udtryk for den Omdannelse af Arbejdsforholdene, som maa ønskes indført ogsaa paa vort Universitets Observatorium. Det foreløbige i hele den søgte Bevilling maa nærmere forstaaes derhen, at Trangen til denne uforandret vil vedblive ved Universitetets astronomiske Observatorium, hvorledes end Observatoriesagen i Fremtiden maatte blive ordnet af Lovgivningsmagten, men at denne samme Bevilling vil kunne tænkes i Fremtiden at kræve en Forhøjelse, dersom nemlig Ordningen af Observatoriesagen skulde føre til en forøget 3yrde for Universitetets Observatorium i Henseende til den i den søgte Bevilling omhandlede Medhjælp.

For saa vidt denne Bevilling indbefatter 1,200 Kr. aarlig til Assistance ved videnskabelig Beregning, maa det bemærkes, at en Bevilling af en saadan Art, altsaa til i det mindste én matematisk og astronomisk foruddannet Beregner, havde maattet ønskes, selv om det ikke ved den astro-fotografiske Kongres i Paris i April 1909 var bleven veaget at give Observatoriet ved Københavns Universitet det Tillids-hvy, at forudberegne den i 1898 opdagede Planet Eros' Bevægelse, ind den i Aaret 1931 kommer i særlig gunstig Opposition, saaledes som det i Professorens Andragende udførligt er forklaret. Det er vort Universitets Observatorium, der alene vil have at udføre dette Arbejde, men paa Grundlag af allevegne fra tilstillede Observationer, og d synes indlysende, at Professor astronomiæ, om end den nuværende Professor haren Specialitet i saadanne Arbejder, bør sættes i Stand til hertil kunne bruge en videnskabeligt uddannet Beregner uden Nødvendighed for at gøre Indgreb i Observatorieassistentens almindelige Hverv.

Hj angaar de søgte 1,440 Kr. aarlig til Reduktion af Observationer; Udmaaling af fotografiske Plader, er det af Professor Strømgren i øvrigt efter et Forsøg med hertil at anvende Kvindehjælp, som eraldet heldigt ud — forudsat, at Arbejdskraften kan tilvejebringes saa en billig Maade ved Anvendelse af Kvinder, om han end ikke bøvære bunden til en saadan Anvendelse.