

Nr 302.

Av herr Sunne m. fl., om inrättande av vissa nya befattningar vid Lunds universitets fysiska institution.

Fysiska institutionen vid Lunds universitet kommer i juni månad att inflytta i en ny byggnad. För institutionens drift i den nya byggnaden, vilken till utrymmet (golvytan) blir omkring 3 gånger större än den nuvarande, fordras en väsentlig förstärkning av den tekniska personalen.

Fysiska institutionen (2 professorer) disponerar för närvarande följande befattningar:

- 1 förste instrumentmakare i Ca 18
- 2 institutionsvaktmästare i Ca 11
- 2 laboratoriebiträden i Ca 11 resp. Ce 11
- 1 kontorsbiträde i Ce 8.

Som jämförelse kan nämnas att den motsvarande, till sin funktion identiska institutionen vid Uppsala universitet förfogar över 10 befattningar av motsvarande kategorier. Orsaken till denna skillnad har berott på lokalsvårigheterna vid institutionen i Lund, vilket framgår bl. a. av följande uttalande i Kungl. Maj:ts proposition nr 273 (1946) sid. 92—93:

"Innan den beslutade nybyggnaden för institutionen (i Lund) tagits i bruk torde lämpliga arbetsplatser icke kunna beredas för större teknisk personal än förutom det nuvarande tekniska biträdet, vars tjänst torde böra ordinariesättas i A 7 under beteckningen laboratoriebiträde, samt den nuvarande institutionsvaktmästaren — en instrumentmakare och ytterligare en institutionsvaktmästare, vilka torde böra placeras i lönegraderna A 10 resp. A 7. I princip har jag icke något att erinra mot att denna personal utökas, sedan ny byggnad tagits i bruk, men med beslutet härom torde kunna anstå till ett följande budgetår."

För att den nya byggnaden skall kunna rationellt utnyttjas för sitt ändamål fordras i första hand följande nya befattningar:

Maskinist (Ca 12). Institutionen får i den nya byggnaden en omfattande och dyrbar maskinell utrustning, som kommer att fordra en sakkunnig skötsel och vård. Som exempel kan nämnas ett stort antal elektriska maskiner för generering av speciella strömarter, en anläggning för framställning av flytande luft, den stora kvävgaskompressorn för van de Graaffgeneratoren samt anläggningarna för institutionens trycklufts-, ventilations- och luftkonditioneringsystem. Vidare kan nämnas det relativt stora ackumulatorbatteriet på ca 300 celler, vilket

fordrar noggrann och ständig tillsyn. För dessa uppgifter liksom för de monteringsarbeten av olika slag, som i stor omfattning förekomma på en fysisk institution, behövs en maskinist. Denne måste bl. a. ha en god utbildning som elektriker. Lönegraden bör ej sättas lägre än Ca 12.

Instrumentmakare (Ca 14). För institutionens verkstad behövas som medhjälpare till förste instrumentmakaren flera skickliga mekaniker. Ehuru detta behov i viss utsträckning kan täckas genom arvodesanställningar, är det nödvändigt att ha en kärna av permanent anställda yrkesmän i verkstaden. Då åtminstone den ena av de nuvarande vaktmästarbefattningarna kan utnyttjas för detta ändamål, synes kompletteringen tills vidare kunna begränsas till *en* befattning, vilken dock med hänsyn till anspråken på yrkesskicklighet bör ges lönegraden Ca 14 med benämningen instrumentmakare.

För fysiska institutionens kamerala skötsel och för kansli- och skrivgöromål äro för närvarande två personer fullt upptagna. Behovet av arbetskraft för dessa uppgifter kommer säkerligen att väsentligt ökas efter inflyttningen. Behovet har hittills icke kunnat tillgodoses på annat sätt än genom att det ena av laboratoriebiträdena utnyttjats för kansliarbete. För att kunna frigöra laboratoriebiträdet för sitt egentliga ändamål, vilket efter inflyttningen blir nödvändigt, erfordras att en kanslibiträdesbefattning i motsvarande lönegrad (Ca 11) inrättas.

Vid behandlingen av Lunds universitets petita har kanslern för rikets universitet tillstyrkt följande nya befattningar, nämligen en instrumentmakare i Ca 14, en maskinist i Ca 12, en institutionsvaktmästare i Ca 11 samt ett kontorshbiträde.

I propositionen har endast upptagits en institutionsvaktmästare, tills vidare placerad i lönegrad Cg 11.

Med hänvisning till ovanstående få vi härmed hemställa,

att riksdagen måtte bevilja inrättandet fr. o. m. 1 juli 1950 av följande nya befattningar vid Lunds universitets fysiska institution, nämligen en instrumentmakare i Ca 14, en maskinist i Ca 12 samt ett kanslibiträde i Ca 11.

Stockholm den 26 januari 1950.

Johan Sunne.

Sven Em. Ohlon.

Å. Holmbäck.

Axel Uhlén.