

Udvidelse, har været utilstrækkeligt, og at derfor Laboratoriets Udvidelse saa meget mere vil nødvendiggøre en Forhøjelse af det ordinære Tilskud med 3,050 Kr. til 8,000 Kr.

Endelig anholder Professor Biilmann, som under 3) anført, om en Bevilling paa 3,200 Kr. til en Forøgelse af Laboratoriets Personale. Med Hensyn til denne Bevilling, der er optagen under Udgiftspost 1. d., saaledes at der til aarlig Lønning for en 4de Assistent er foreslaaet bevilget 1,500 Kr., at der til Forhøjelse af det til Honorarer for Repetenter m. v. bevilgede Beløb, 900 Kr., er foreslaaet bevilget 700 Kr., og at der til aarlig Lønning for en 3die Betjent er foreslaaet bevilget 1,000 Kr., bemærkes først, at de paagældende Lønninger ere foreslaaede i Lighed med de nu for Assisterter og Betjente gældende Lønninger, medens det er en Forudsætning, at en eventuel Lønningsforbedring ogsaa kommer til at omfatte disse Stillinger. I øvrigt fremgaar det af den af Professor Biilmann givne Begrundelse, at der, endog bortset fra Laboratoriets Udvidelse, er Trang til en 3die Laboratoriebjetjent, idet de alt ansatte 2 Betjente ikke ere i Stand til at yde den Arbejds mængde, der allerede hidtil behøves. Forslaget om Lønning af 1,500 Kr. til en Assistent er direkte en Følge af den paatænkte Udvidelse af Undervisningen. Da det er den videre gaaende Undervisning, hvori Assistenten skal deltage, vil han faa et af Undervisningen betinget betydeligt Arbejde med Litteraturstudier, et Arbejde, der kan ligestilles med det Arbejde, der honoreres af det som Honorarer til Repetenter under Udgiftspost 1. d. bevilgede Beløb, 900 Kr. Professor Biilmann foreslaar derfor tillige, at dette Beløb søges forhøjet med 700 Kr., saaledes at der til Honorar for Repetenternes Arbejde og for lignende videnskabeligt Arbejde i alt bliver 1,600 Kr. til Raadighed.

Bevillingerne ere anbefalede af Konsistorium, det matematisk-naturvidenskabelige Fakultet og Universitetets Kvæstor. Direktøren for den polytekniske Lærestanstalt har udtalt sig for den af Professor Biilmann foreslaaede Ordning, hvorefter de studerende ved den polytekniske Lærestanstalt, der uddanne sig til Fabrikingeniører, ville faa deres Uddannelse ved Universitetets kemiske Laboratorium.

Til 3. f. Kontoens ordinære Beløb er foreslaaet forhøjet med 800 Kr. til Driften af et Tidssignal i Frihavnen. Herom bemærkes følgende:

Da den nuværende Ordning af Tidssignalet, saaledes at dette gives fra Nikolaj Taarn, afløste den tidligere Ordning, hvorefter Tidssignalet blev givet fra Observatoriets Lokale paa Rundetaarn, forudsattes det fra Regeringens Side, jfr. Rigsdagstidenden for 1866—67, Tillæg B., Sp. 339—43, at hele den med det nye Tidssignals Indretning og Drift forbundne Udgift maatte være Universitetet uvedkommende. Fra Folketingets Finansudvalgs Side blev det imidlertid med Styrke gjort gældende, at den Universitetet hidtil paahvilende Forpligtelse til at give Tidssignal burde vedligeholdes, jfr. særlig en Udtalelse af Udvalgets Ordfører i Folketingstidenden for 1866—67, Sp. 3017—19. Udfaldet af Forhandlingerne blev, at der paa Finansloven for 1867—68 under „andre og overordentlige Statsudgifter“ Nr. 11 som en Indenrigsministeriet vedkommende Udgift blev bevilget 5,000 Kr. til Anskaffelse og Anbringelse af et nyt Tidssignalapparat med Kugle paa Nikolaj Taarn, medens derimod Bestyrelsen af Tidssignalet blev ved Observatoriet, og dermed de aarlige Udgifter til dets Drift forblev paa Universitetets Budget. Disse Udgifter, 400 Kr., indkom paa Observatoriets Konto med 250 Kr. ved Finansloven for 1869—70, jfr. Anmærkningerne til Forslaget S. 160 (Rigsdagstidenden for 1868—69, Tillæg A., Sp. 467—68), og med 150 Kr. ved Finansloven for 1878—79, jfr. Anmærkningerne til Forslaget S. 210 (Rigsdagstidenden for 1877—78, Tillæg A., Sp. 603—04). Desuden udredes i alt 600 Kr. aarlig under Universitetets samlede Lønningssum for Forretninger ved Tidssignalet.

Tidssignalet paa Nikolaj Taarn gives fra Observatoriet og bliver gennem Statstelegrafens forplantet til forskellige Stationer, saaledes at det ikke blot for København, men for hele Landet er det i Stilhed arbejdende, men kraftigt virkende Middel til Urenes nøjagtige Regulering. Der er ingen Tvivl om, at baade Landets almindelige og Søfartens særlige Forsyning med nøjagtige Tidsangivelser er et endog meget betydningsfuldt offentligt Arbejde. Den Nøjagtighed, som udkræves, er vel for Søfartens Vedkommende ikke saa stor som den videnskabelige Nøjagtighed, der udkræves i et astronomisk Observatoriums indre Tidstjeneste, men for Tidstjenesten som offentligt Arbejde er det væsentligt, at den til enhver Tid virker uforstyrret og stillfærdigt, og dette vil den kun kunne gøre, naar den støtter sig til en overlegent nøj-