

agtig Tidstjeneste paa et astronomisk Observatorium. For Søfarten er Tidssignalet paa Nikolaj Taarn imidlertid ikke tilstrækkeligt, idet Taarnet ikke kan ses fra alle de i Københavns Havn eller paa dens Red liggende Skibe. Der er derfor fra Søfartens Side fremsat Ønske om Oprettelsen af et nyt Tidssignal paa Toldboden eller i Frihavnen. Af Havnekaptajnen er Silopakhusets Gavl i Frihavnen bleven betegnet som noget nær det eneste mulige Sted for et nyt Tidssignal, og det har ved en Undersøgelse af Stedet vist sig, at der kan skaffes Signalet og dets Apparater tilstrækkelig Plads, ligesom de raadspurgte Teknikere, Statstelegrafens tekniske Afdeling og Firmaet Hassel & Teudt, have erklæret, at den Fære, der er for, at den med Kornstøv stærkt fyldte Luft i Silopakhuset kan paavirke Apparaternes Funktion paa en uheldig Maade, kan afværges. Da det har vist sig, at de utvivlsomme Fremskridt i den københavnske Ur-Regulering, som skyldes „Dansk Normal-Tid“, ikke have gjort Tidssignalet paa Nikolaj Taarn overflødigt, maa der gives 2 Signaler, 1 fra Taarnet og 1 fra Pakhuset, og herved stilles der et yderligere Krav om Signalgivningens nøjagtige Samtidighed, ogsaa fordi der er mange Steder, hvorfra begge Signaler ville kunne ses. Da Observatoriet ikke selv hører til disse Steder, maa der kræves automatisk elektrisk Tilbage melding af Signalerne til Observatoriet. Efter at dette ved en Bevilling af 11,000 Kr. af Kommunitetets Midler paa Finansloven for 1901—02, jfr. Anmærkningerne til Forslaget S. 454—55 (Rigsdagstidenden for 1900—01, Tillæg A., Sp. 1179—82), har faaet finere Instrumenter, et Ur i lufttæt Kasse og et automatisk registrerende Passageinstrument, og senere en treløbet Kronograf, vil det være i Stand til at fyldestgøre Kravet om Signalgivningens nøjagtige Samtidighed, ligesom det ogsaa nu maa antages, at en fuldstændig Bortflytning af Observatoriet fra København ikke vil finde Sted.

Fra Ministeriet for offentlige Arbejder har man faaet Meddelelse om, at Halvdelen af de til Anlægget af et Tidssignal i Frihavnen medgaaende Udgifter vil blive udredet af Københavns Havnekasse og den anden Halvdelen af Københavns Frihavns-Aktieselskab. I Overensstemmelse med den hidtidige Ordning, hvorefter de aarlige Udgifter til Driften af Tidssignalet paa Nikolaj Taarn ere afholdte af Universitetet, ere Udgifterne til Driften af Tidssignalet i Frihavnen, der under Hensyn til den automatiske Tilbage melding af begge Tidssignaler, til Reparationer paa Silopakhusets ret udsatte Gavl og til Leje af Ledningerne, maa sættes til 800 Kr. aarlig, foreslaaede bevilgede paa Universitetets astronomiske Observatoriums Konto.

Til 3. g.—q. Som i Finansloven for 1908—09.

Til 3. r. Kontoens ordinære Beløb, 3,600 Kr., er foreslaaet forhøjet med 1,550 Kr. til 5,150 Kr. Herom bemærkes følgende:

Ved Finansloven for 1899—1900, jfr. Anmærkningerne til Forslaget S. 403 (Rigsdagstidenden for 1898—99, Tillæg A., Sp. 1077—78), blev bevilget et aarligt Beløb af 900 Kr. til Driftsudgifter ved de medico-fysiske Øvelser, og i Forbindelse hermed en Udgift en Gang for alle af 3,700 Kr. til Anskaffelse af Instrumenter og Apparater m. m. Til disse Øvelser kunde Universitetets kemiske Laboratorium den Gang afgive Lokale. Ved Finansloven for 1905—06, jfr. Anmærkningerne til Forslaget i Rigsdagstidenden for 1904—05, Tillæg A., Sp. 1043—46, blev Kontoens ordinære Beløb forhøjet med 1,200 Kr., nemlig 900 Kr. som Driftsudgift til Udvidelse af de medico-fysiske Øvelser og 300 Kr. til Vedligeholdelse af en Studiesamling. I Forbindelse hermed blev ekstraordinært bevilget 2,900 Kr. til Studiesamlingens Indretning og til delvis nyt Materiel m. m. til Udvidelse af Undervisningen. Ved Finansloven for 1907—08, jfr. Anmærkningerne til Forslaget i Rigsdagstidenden for 1906—07, Tillæg A., Sp. 1161—64, blev Kontoens ordinære Beløb paany forhøjet med 1,500 Kr. til 3,600 Kr. i Anledning af de ved Laboratoriets forøgede Pladsforhold forhøjede Udgifter til Elektricitet og Gas, til Renholdelse, til forskellige Arbejder, væsentlig Mekanikerhjælp, til forøget Anskaffelse af Forbrugsmateriel samt til Nyanskaffelser til Instrumentsamlingen. I Forbindelse hermed blev ekstraordinært bevilget 9,500 Kr. til Studiesamlingens Udvidelse samt Installationer og Anskaffelser af Inventar i Anledning af Samlingens og Laboratoriets Flytning til den polytekniske Læreanstalt. Foruden ved det ovennævnte aarlige Tilskud dækkes Udgiften til Driften ved Indtægten fra Adgangskort, der i Finansaaret 1907—08 har udgjort 594 Kr.