

## 107.

Marineministeriet. Kjøbenhavn, den 8de Februar 1884.

Det meteorologiske Institut har fra Premierlieutenant Hovgaard modtaget en under Dijnphnas Overbintning i Karahavet ført meteorologisk Journal, der for Maanederne November 1882—April 1883 indeholder timevise Sagttagelser af Lufttrykket, Varmen, Vindens Retning og Styrke, Veirliget og Nordlysene, og for Maanederne Mai—August 1883 de samme Sagttagelser for hver 4de Time. Til Sagttagelserne, der skjønnes at være førte med Regelmæssighed og Omhu, er der benyttet Instrumenter, der ere modtagne fra Institutet og sammenlignede med dettes Normaler saavel forinden Afreisen som efter Hjemkomsten.

Det antages at ville have betydelig videnskabelig Interesse at udbetale de nævnte Sagttagelser fornøden Behandling og at publicere dem i en saadan Form, at de kunne danne et Led af de polare Observationsrækker, der ville foreligge for Tidsrummet August 1882—August 1883. Det anses derfor ønskeligt, at Sagttagelserne bearbejdes og publiceres paa samme Maade som den danske internationale Polar-expedition's Arbejder, og er Udgiften herved anslaaet til 2,000 Kr.

I Genhold til Foranstaaende tillader jeg mig tjenstligt at anmode det ærede Udvalg om til 3die Behandling af Finantslovsforslaget for 1884—85 paa mine Vegne at indstille følgende Vædringsforslag:

Til § 23. Konto T. b. Ny Post:

Til Bearbejdelse og Publikation af Dijnphna Expeditionens meteorologiske Sagttagelser..... 2,000 Kr.

N. F. Ravn.

E. Normann.

Til Folkethingets Finantsudvalg.

## 108.

Marineministeriet. Kjøbenhavn, den 20de Februar 1884.

Efter den Udvikling, Vandstandsmaalingen har naaet i Nabolandene, og den Bægt, der lægges paa at tilvejebringe paalidelige Maalinger af Østersøens og Nordsjøens Vandstandshøider, maa det anses for nødvendigt, at der herfra deltages i disse Arbejder, der ere af international Natur, ved Oprettelse af Stationer for Vandstandsmaaling efter lignende System som det i Udlandet anvendte. Der er derfor søgt Oplysning om Organisationen af de i Sverig og Tyskland ved Østersøens og Nordsjøens Kyster oprettede Stationer for kontinuerlig Maaling af Vandstanden, og da de Stationer, der oprettes her i Landet, skulle være forbundne indbyrdes og med Nabolandenes Stationer ved et Præcisionsnivelement, er Gradmaalingen hørt herom saavel som om de for Anbringelse af Vandstandsmaalere hensigtsmæssigste Punkter paa vore Kyster.

Udgiften til de forberedende Arbejder til Indførelsen heri Landet af Vandstandsmaaling i Forbindelse med det fornødne Præcisionsnivelement er anslaaet til 5,000 Kr., hvilket Beløb ønskes bevilget for Finantsaaret 1884—85.

I Genhold til Foranstaaende tillader jeg mig tjenstligt at anmode det ærede Udvalg om til 3die Behandling af Finantslovsforslaget for 1884—85 paa mine Vegne at stille følgende Vædringsforslag:

Til § 23. Konto T. b. ny Post:

Til forberedende Arbejder til Indførelse af Vandstandsmaaling m. v. .... 5,000 Kr.

N. F. Ravn.

E. Normann.

Til Folkethingets Finantsudvalg.