

## Til VII. Tilskud til Kunst og Videnskab: D. Danmarks geologiske Undersøgelser.

b. *Arbejde i Marken*. R. 19 993 Kr., B. 19 000 Kr., F. 18 000 Kr., jfr. R. T. 1925—26, Tillæg A., Sp. 1647—48 og Tillæg B., Sp. 1631—32.

c. *Husleje*. R. 11 171 Kr., B. 12 600 Kr., F. 11 200 Kr. Da der i Finansaaret 1925—26 er afholdt 11 171 Kr., herunder Bidrag til Cenrlvarme, foreslaas Kontoen for 1927—28 opført med et anslaaet Beløb af 11 200 Kr.

d. *Instrumenter, Inventar, Kort og Bøger*. R. 3150 Kr., B. 2835 Kr., F. 2700 Kr., jfr. R. T. 1925—26, Tillæg A., Sp. 1847—48 og Tillæg B., Sp. 1631—32.

e. *Laboratorierne*. R. 4000 Kr., B. 3600 Kr., F. 3400 Kr., jfr. R. T. 1925—26, Tillæg A., Sp. 1847—48 og Tillæg B., Sp. 1631—32.

f. *Kontorudgifter*. R. 4812 Kr., B. 4320 Kr., F. 4100 Kr., jfr. R. T. 1925—26, Tillæg A., Sp. 1847—48 og Tillæg B., Sp. 1631—32.

g. *Publikationer*. R. 10 000 Kr., B. 9000 Kr., F. 8550 Kr., jfr. R. T. 1925—26, Tillæg A., Sp. 1847—48 og Tillæg B., Sp. 1631—32.

## [E. Gradmaalingen.

R. 50 000 Kr., B. 70 430 Kr., F. 79 980 Kr. Paa F. L. for 1926—27 forhøjedes Bevillingen til Gradmaalingen fra 50 000 Kr. til 70 430 Kr., jfr. R. T. 1925—26, Tillæg A., Sp. 1847—52 og Tillæg B., Sp. 1631—32. Det er i Anmærkning til F. L. Forslaget for 1926—27 nævnt, at Direktøren for Gradmaalingen i 1926 fremkom med Indstilling om en Reorganisation af Gradmaalingen. En Reorganisation i Overensstemmelse med de af Direktøren fremsatte Planer vilde kræve et aarligt Budget paa ca. 120 000 Kr., men under Hensyn til de vanskelige økonomiske Forhold gik Direktørens Andragende ud paa en successiv Gennemførelse af Planen, hvilket Forslag Ministeriet tiltraadte, idet man paa F. L. Forslaget for 1926—27 foreslog en Forhøjelse af Bevillingen paa 25 000 Kr., der dog ved den almindelige Nedskæring af F. L. Forslaget blev nedsat med 4570 Kr. Ministeriet foreslaar, at Bevillingen paa F. L. for 1927—28 forhøjes fra 70 430 Kr. til 79 980 Kr., idet man ud over, hvad der er nævnt i Anmærkningen til F. L. for 1926—27 vedrørende de omfattende Arbejder, som Gradmaalingen bør optage, skal fremhæve følgende Omstændigheder, der motiverer en yderligere Forhøjelse af Gradmaalingens Budget:

Gradmaalingen har i 1926 paabegyndt geodætiske Maalinger i Sønderjylland, som meget nødtigt maatte afbrydes af Mangel paa Arbejdskraft.

Gradmaalingen har, ligeledes i 1926, paabegyndt et stærkt tiltrængt Præcisions-nivellement i Jylland, et Arbejde, der efterhaanden skal udstrækkes over hele Landet og vil kunne tilendebringes i 1945, naar der arbejdes uden Afbrydelse. Men Nivellementsnettet vilde i væsentlig Grad forringes, hvis den fornødne Kontinuitet i Arbejdets Gennemførelse ikke kan opretholdes af Mangel paa faste videnskabelige Medarbejdere. Og Danmark har ved sin Tiltræden af den baltisk-geodætiske Kommission paataget sig en vis Forpligtelse til at udføre Maalingsarbejder samtidig med, at der udføres tilsvarende Arbejder i de andre Lande om Østersøen, saaledes at der bliver Sammenhæng i disse Arbejder. Ogsaa den internationale geodætiske og geofysiske Union har i den sidste Tid udtalt Ønsket om den danske Gradmaalingens Medvirkning ved flere betydningfulde internationale geodætiske Undersøgelser. For paa fyldestgørende Maade at kunne efterkomme disse Krav er det ønskeligt, at der til Gradmaalingen knyttes nogle faste videnskabelige Medarbejdere.

Der synes nu at være god Udsigt til, at den længe forberedte Plan om en systematisk geodætisk Undersøgelse af Grønland bliver realiseret ved et Samarbejde mellem Gradmaalingen og Generalstabens topografiske Afdeling. I videnskabelig Henseende vil det betyde et stort Fremskridt, at et nyt Landomraade af Grønlands Størrelse og beliggende under saa høje Bredder bliver draget med ind under de geodætiske Undersøgelser, idet Danmark derved bliver i Stand til at give et værdifuldt Bidrag til Bestemmelse af Jordens Dimensioner og Geoidens Form, og det maa anses for en naturlig Forpligtelse,