

IFølge Opgjørelse fra Foreningens Kassierer, Grosserer Hr. S. Adolph, har i Aaret 1874 Indtægten været:

Beholdning fra forrige Aar	5,044 Rbd. 3 Mk. 3 f.
Renter i Sparekassen	69 — 2 — 1 -
Frivillige Bidrag	2,997 — 3 — 14 -
Tilskud fra Rigsdagen	1,000 — = — = -

Udgift: Præsternes Løn 4,084 Rbd. 3 Mk. 12 f.
 Trykkesløb, Porto etc. 136 — 2 — 5 -

9,111 Rbd. 3 Mk. 2 f.

4,221 — = — 1 -

Beholdning 4,890 Rbd. 3 Mk. 1 f.
 Bestyrelsen tillader sig at anbefale Foreningen til de høje Regjeringsmyndigheders Forsorg og Velvilje, saa at der igjennem Rigsdagen ogsaa for næste Finantsaar maatte tilstaaes samme den betydelige Hjælp af et Tusinde Rigsdaler."

99) III. A. 2. Til Indkøb og Indbinding af Bøger er det tidligere bevilgede Beløb af 18,000 Kr. foreslaaet forhøjet med 9,000 Kr. Efter den givne Begrundelse skal Udvalget ikke modsætte sig denne Bevilling for næste Finantsaar, men foreslaar, at Beløbet bevilges som midlertidigt.

100) III. C. Ministeren har paa Udvalgets Forespørgsel tilfattet det følgende Beretning, dateret 9de November 1874, fra Direktøren for Gradmaalingen, Geheimetatsraad Andrae:

"Til Besvarelse af Ministeriets behagelige Skrivelse af 6te d. M. skal jeg tillade mig at give følgende Oplysninger om Gradmaalingens Arbejdernes Status:

I Overensstemmelse med den for Arbejderne lagte Plan maa samtlige Sagttagelser og Maalinger betragtes som fuldstændigt afsluttede med Finantsaaet 1870—71, i hvilket Aar ikke blot Triangulationerne i Nørrejylland, men ogsaa Azimuthalobservationerne paa de dertil udvalgte Stationer bleve tilendebragte. Det er altsaa kun de omfattende, paa Maalingerne støttede Beregninger og disses Offentliggjørelse, som endnu staa tilbage. Med Hensyn hertil vil det være Ministeriet bekendt, at allerede tvende Bind ere udkomne, det første i 1867, det andet i 1872, og da Beregningen af de Triangulationer, der skulle optages i det tredje Bind, bliver fuldført i indeværende Finantsaar, vil Redaktionen og Trykningen af dette Bind ogsaa i Løbet af næste Aar blive paabegyndt og efter al Sandsynlighed tilendebragt i Aaret 1877. Om Bearbejdelsen af den tilbagestaaende Rest af Materialet kan jeg vel ikke endnu udtale mig med afgjort Sikkerhed, men jeg maa dog betragte det som overveiende sandsynligt, at dette kun vil udfylde eet Bind, og at hele Værket saaledes vil afsluttes med det fjerde Bind. Under denne Forudsætning, og forudsat tillige, at Arbeidet ved dette Bind ikke vil medtage længere Tid end ved de foregaaende, kan man saaledes antage, at den danske Gradmaaling, i den Udstrækning, hvorefter der her er Tale, vil fuldstændigt tilendebringes i Aaret 1882.

Seg fremhæver udtrykkeligt: „i den Udstrækning, hvorefter der her er Tale“, thi det vilde være en Misforstaaelse, om man hermed troede alle høiere geodætiske Arbejder afsluttede for en uoverseelig Fremtid. Bil Danmark vedblivende bevare den Plads, som det hidtil i mere end eet Aarhundrede har indtaget lige over for den nyere Geodæsi, tør det med Sikkerhed forudsiges, at det ogsaa fremtidigt maa paatage sig Udførelsen af nye og omfattende Arbejder. De paagældende Videnskaber ere i en saa rask Udvikling, at, hvad der til en given Tid kan betragtes som i høi Grad tilfredsstillende, efter en eller to Menneksalderes Let staaar Fare for at maatte anses som fuldstændigt forældet. For eet Aarhundrede siden vakte de større Triangulationer, der under Videnskaberens Selskabs Ledelse paabegyndtes i Aaret 1765, almindelig Anerkjendelse ved Siden af de berømte Cassiniske Arbejder i Frankrig, men ved Begyndelsen af nærværende Aarhundrede maatte det erkjendes, at disse Maalinger, hvis Bearbejdelse det albrig lykkedes at faae tilendebragt, vare som Grundlag for en Gradmaaling at anse som ubrugelige. Da man senere i Aaret 1816 vedtog Planen for „den danske Gradmaaling“, ignorerede man ogsaa ganske de tidligere Triangulationer, og det var nu vistnok med Ret, at de nye Arbejder gennem en længere Aarrække tilbrog sig udbredt Opmærksomhed ved den udmærkede Omhu og Skarphed, hvorefter de udførtes. Efter tyve Aar vare Forholdene imidlertid atter forandrede, og det blev da nødvendigt at underkaste Fremgangsmaaden en fuldstændig Omdannelse i flere væsentlige Punkter. Skjøndt man vel ogsaa senere stedse har bestræbt sig for at give Arbejderne en Udvikling,