

Ifølge Opgjørelse fra Foreningens Kassierer, Grosserer Hr. S. Abolph, har i Aaret 1874	
Indtægten været:	
Beholdning fra forrige Aar	5,044 Rd. 3 Mk. 3 $\frac{1}{2}$.
Renter i Sparekassen	69 — 2 — 1 -
Frivillige Bidrag	2,997 — 3 — 14 -
Tilskud fra Rigsdagen	1,000 — = — = -
	<hr/>
	9,111 Rd. 3 Mk. 2 $\frac{1}{2}$.
Udgift: Præsternes Løn	4,084 Rd. 3 Mk. 12 $\frac{1}{2}$.
Trykkeløn, Porto etc.	136 — 2 — 5 -
	<hr/>
	4,221 — = — 1 -

Beholdning 4,890 Rd. 3 Mk. 1 $\frac{1}{2}$.
 Bestyrelsen tillader sig at anbefale Foreningen til de høje Regjeringsmyndigheders Forsorg og Velvillie, saa at der igjennem Rigsdagen ogsaa for næste Finantsaar maatte tilstaa samme den betydelige Hjælp af et Tusinde Rigsdaler."

99) III. A. 2. Til Indkjøb 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 tilstillet 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 Arbeidernes 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 tilendebragt. 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 udfomne, det første i 1867, det andet i 1872, og da Beregningen af de Triangulationer, der skulle optages i det tredje Bind, bliver fuldført i indværende 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 overveienende 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, hvormed der her er Tale, vil fuldstændigt tilendebredes i Aaret 1882.

Jeg fremhæver udtrykkeligt: „i den Udstrækning, hvormed der er Tale“, thi det vilde være en Misforstaaelse, om man hermed troede alle høiere geodætiske Arbeider afsluttede for en uoverfeelig Fremtid. Bil Danmark vedblivende bevare den Blads, som det hidtil i mere end eet Aarhundrede har indtaget lige over for den nyere Geodæsti, tør det med Sikkerhed forudsiges, at det ogsaa fremtidigt maa paatage sig Udførelsen af nye og omfattende Arbeider. De paagjældende 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 Menneskealderes let staar fare for at maatte anses som fuldstændigt foreldet. For eet Aarhundrede siden vakte de større Triangulationer, der under Videnskaberens Selskabs Ledelse paabegyndtes i Aaret 1765, almindelig Anerkjendelse ved Siden af de berømte Cassin'ske Arbeider i Frankrig, men ved Begyndelsen af nærværende Aarhundrede maatte det erkjendes, at disse Maalinger, hvis Bearbejdelse det aldrig 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 Arbeider gjennem en længere Aarrække tilbrøge sig udbredt Opmærksomhed ved den udmærkede Omhu og Starphed, hvormed 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. Sjøndt man vel ogsaa senere steds har bestræbt sig for at give Arbejderne en Udvikling,