

---

## Det kongelige danske geografiske Selskab.



I det tredje Møde Vinteren 1902—03 holdt Hr. Carsten Borchgrevink Foredrag om *de vulkanske Udbrud i Vestindien*. Lysbilleder.

I det fjerde Møde holdt Professor, Dr. theol. H. Scharling Foredrag om *Armeniernes sociale og religiøse Stilling i Tyrkiet*. Lysbilleder.

I det femte Møde holdt Revisionschef Steen A. Bille Foredrag om *Hawaij*. Lysbilleder.

Til Sekretær efter Kommandør O. Irminger, der trækker sig tilbage af Helbredshensyn efter Sæsonens Slutning, har Bestyrelsen valgt Premierløjtnant i Hæren O. Olufsen.

---

Med Udgivelsen af dette Hefte træder Undertegnede tilbage som Redaktør af det kongelige danske geografiske Selskabs Tidsskrift.

Jeg tillader mig herved at bringe D'Hrr. Forfattere og alle, med hvem jeg i Anledning af Tidsskriftets Redaktion er kommen i Forbindelse, en hjertelig Tak for godt Samarbejde.

April 1903.

O. Irminger.

---

## Meddelelser om Generalstabens Triangulation paa Island i Sommeren 1902.

Ved Kaptajn Lund-Larssen af Generalstabens.

(Hermed et Kort og to Tabeller).

### I.

I mine Meddelelser i Tidsskriftets Hefte VII—VIII af 16de Bind omtalte jeg i faa Ord de Mangler ved den gamle islandske Triangulation, som allerede under den *Scheel'ske* Bearbejdelse kom for Dagen. Jeg antydede ogsaa, at Søkartarkivets Forsøg paa at klare Uoverensstemmelserne og ved delvise Omregninger og stykkevise Ommaalinger at tilvejebringe mere brugelige Bestemmelser af en Del af de trigonometrisk fastlagte Punkter alligevel ikke havde kunnet bøde tilstrækkeligt paa Fejlene i det gamle Grundmateriale.

Det var dog især under Søopmaalingsarbejdet langs Islands Sydvestkyst i Sommeren 1900, at disse uheldige

Forhold kom til at gøre sig stærkt gældende. Den daværende Chef for Søopmaalingen under Island, Kaptajn i Flaaden R. Hammer, saa sig derfor ogsaa nødt til at indberette, at det ikke var muligt at grundlægge ny Søkartarbejder paa den gamle Triangulation i Kystlandet mellem *Reykjavik* og *Hornafjord*. Ved Søkartarkivets Initiativ kom da denne vigtige Sag til Overvejelse baade i Marineministeriet og i Krigsministeriet allerede i Efteraaret 1900. Men, endskønt det naturligvis under denne Overvejelse var klart, at Sagen havde den største Betydning for Søfarten under Island og altsaa for saa vidt for Danmarks Prestige især overfor *Frankrig* og *England*, hvorfra aarlig store Fisker-