

G E O D Æ T I S K I N S T I T U T .

S E I S M I S K A F D E L I N G .

A A R S B E R E T N I N G .

1928

Nærværende indberetning danner fortsættelsen af den aarsberetning om det seismiske arbejde udført i Gradmålingen i aaret 1927, som blev afgivet ved aarets udgang. Disse aarsberetninger er mere detaljerede end de indberetninger, der tilstilles ministeriet ved slutningen af hvert finansaar.

Efter at den første seismiske bulletin for stationen København var udsendt umiddelbart før Jul 1927, fortsattes aflæsningen af registreringerne, og ved udgangen af januar maaned var den anden bulletin omfattende maanederne maj og juni omtrent færdig; dens udgivelse blev udsat, fordi der var adskillige registreringer, som ikke kunde tydes, og som antagelig vilde kunne tydes, naar de russiske bulletiner for det samme tidsrum forelaa.

Aflæsningerne af de ældre registreringer fortsattes foreløbig ikke, idet biblioteksarbejdet i februar maaned, da kommandør Bauditz skulde sættes ind i det, beslaglagde megen tid. Men de nye registreringer aflæstes efterhaanden som de indkom.

Frk. Schiøler har aaret igennem assisteret med forskelligt kontorarbejde. Indtil midten af februar deltog hr. Pedersen i regnearbejde.

Paa Vestfronten deltog hr. Thiesen i de ugentlige konstantbestemmelser for de russiske apparater.

De amerikanske apparater blev i begyndelsen af februar taget ind fra Vestfronten tilligemed det ene af Masings registrerapparater. Det var hensigten at opstille dem i Gradmålingens kælder, hvor det bedre lod sig gøre at experimentere med dem. Det viste sig, at spejlene var an-grebne, og der gik nogen tid, inden de blev gjort istand. Imidlertid skulde kælderen anvendes til pendulmålinger, og apparaterne blev flyttet, uden at de var kommet til at registrere.