

det er nødvendigt at opvarme kælderen. Der er modtaget mange meddelelser om registrerede jordskælv deroppe fra.

Til opstilling i Ivigtut anskaffedes to Wiechertske seismografer, en 1000 kg. horizontalseismograf og en 1300 kg. vertikalseismograf. Horizontalseismografen fik en prøveopstilling i Gradmaalingsens kælder. Apparaterne var mægtige til dem, der er opstillet i København, kun er registrerhastigheden paa horizontalen noget større, og registrertrømlerne er bedre centreret, saaledes at registrerhastigheden er mere regelmæssig. Regulatorpendulerne har cardansk ophængning.

Der blev udsprengt en klippehule til instrumenterne, og der blev opført et hus inde i hulen. Det indre rum er godt beskyttet, idet indgangen er ad en lang gang med flere døre inden for hinanden.

Assistent Johannsen foretog opstillingen af apparaterne og ordnede det tilhørende tidsafbrydersystem og tidstjenesten. Radiotelegrafisten foretager den daglige pasning af apparaterne. Apparaterne har registreret siden slutningen af september, og der er indsendt registreringer for tiden indtil midten af november.

Med arbejdet paa stationen i København og ved aflæsning af seismogrammerne har cand. mag. frk. I. Lehmann været beskæftiget, afbrudt af en 3 måneders studierejse, der paabegyndtes i midten af juli. Assistent J. Johannsen og cand. mag. A. Jessen har ogsaa deltaget i arbejdet paa stationen, sidstnævnte tillige med gennemgang af de ældre registreringer fra stationen i Lund. Frk. A. Schiøler har fra april til juli og atter fra november bistaaet med gennemgangen af registreringerne og ved beregning. Frk. K. Dyrlund har fra marts deltaget i samme arbejde. Stud. mag. P. R. Pedersen har fra november til begyndelsen af februar deltaget i beregningerne, mag. scient. Rasch fra marts. Sæminester Janus Sørensen uddannedes inden sin afrejse i pasning og opstilling af Galitzin seismograferne paa den herværende station, og de sidste måneder før hans afrejse var konstantbestemmelserne og apparaternes indstilling overladt ham. Cand. mag. Thiessen, som skal afløse sæminester Sørensen i Scoresby-Sund har fra november deltaget i arbejdet paa stationen her; han har desuden sat sig ind i registreringernes aflæsning.