

A a r s b e r e t n i n g

1. April 1934 - 31. Marts 1935.

1. Paa stationen København har Wiechert-seismograferne og Galitzin N og Z komponenterne været i stadig drift. Galitzin E komponenten blev fra begyndelsen af januar til slutningen af marts anvendt under uddannelsen af en afløser af den tilsynsførende i Scoresby - Sund og var i den tid anbragt i Institutets kelder i København.

Milne - Shaw E komponenten har været i god funktion, men N komponenten lider af forskellige mangler og har største delen af aaret været ude af drift.

Det amerikanske registrerapparat kom i efteraaret i gang efter at stemmegaffelen var blevet forandret saaledes, at den kunde indstilles til forskellig svingningstid. I begyndelsen af januar brændte 110 V. transformatoren igennem og derved tillige den transformator, der hører til registrerapparatet. Det har siden været ude af drift.

Ranch's ur blev i august sendt til Scoresby - Sund som reserveur. Der laantes til erstatning et Max Richter ur af Geodætisk Afdeling I og mekaniker Dich forsynede det med minutkontakt.

2. Stationen Ivigut har fungeret udmærket.

3. Stationen Scoresby - Sund har fungeret godt største delen af aaret. Indretningen af den nye stationsbygning blev tilendebragt i løbet af for-aaret og sommeren. I august maaned trængte der efter lang tids vedvarende regn en del vand ned i kælderen. Der blev sendt cement og sika op til udbedring; en del korkplader blev fjernet fra vest-væggen og monteret Jensen, der havde bistaaet ved stationsbygningens opførelse, naede at pudse væggen inden han rejste ned.

Apparaterne var ude af drift i længere tid paa grund af denne reparation

Hr. Kaldahl skal afløses sommeren 1935; fra begyndelsen af januar har radiotelegrafist Trans været til uddannelse ved Institutet.

4. Aflæsningen af registreringerne er blevet fortsat.

5. Bearbejdelsen af store jordskælv er blevet fortsat for de penge, statsgeodæt Lehmann har modtaget dertil af den Internationale Seismologiske Association. En afhandling er blevet udarbejdet om jordskælvet 7. juli 1929 og sendt til publikation i de internationale Travaux Scientifiques.