

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

1. April 1936 - 31. Marts 1937.

1. Paa stationen København har de to Wiechert- Milne-Shaw E og de to Galitzin- seismografer været i stadig drift.

Wood-Andersen E har med mindre afbrydelser været i drift hele aaret. I maj maaned blev et af de amerikanske registrerapparater forsynet med synkron-moter og taget i brug til seismografen. Gangen er, trods forskellige forsøg paa at forbedre den, ret uregelmæssig.

I august maaned ankom fra Pasadena en Benioff vertical seismograf med kortperiodisk galvanometer bestemt for Scoresby-Sund. Da det var nødvendigt at prøve den her blev den opstillet i kap. XIV, og den har været i regelmæssig drift siden 10. dec. Et af Masing's registrerapparater blev forandret saaledes, at det kunde benyttes til den.

Ranch's ur blev i februar maaned repareret. Det blev forsynet med et større lod, saaledes at vippekontakterne kan anvendes.

2. Stationen Ivigtut har været i regelmæssig drift. Telegrafist V. G. Nielsen vikarierede i sommerhalvaaret for telegrafist J. Nielsen.

3. Stationen Scoresby-Sund har været i god funktion. Telegrafist Kaldahl afløste i august telegrafist Trans.

4. Aflesningerne af registreringerne er blevet fortsat.

5. Undersøgelserne vedrørende jordskælvsbølgerne forplantning er blevet fortsat. En afhandling "P'" er blevet publiceret i de internationale Travaux Scientifiques.

Statsgeodæt Lehmann deltog i den Internationale Geodætiske og Geofysiske Unions møde i Edinburgh i september maaned

Statsgeodæt Lehmann var paa studieophold i Cambridge fra begyndelsen af januar til begyndelsen af april. Afdelingsgeodæt Andersen ledede midlertidig afdelingen.

6. Publikationer.

Bulletin of the seismological station København nos. 32, 33

(okt. 1934 - marts 1935)