

G E O D Æ T I S K I N S T I T U T .

Seismisk Afdeling

Aarsberetning

1. April 1929 - 31 April 1930.

A) Stationen København

paa Vestenceinten har været i god funktion.

De fotografiske registreringer er blevet væsentlig forbedret ved anvendelse af mere følsomt papir end det, der oprindeligt benyttedes, og der er optegnet meget smukke registreringer af store jordskælv.

Desuden er det lykkedes at forøge de fotografisk registrerende apparaters driftssikkerhed ganske betydeligt ved at fremkalde registreringerne paa stationen i stedet for som før i Geodætisk Institut. Den tilsynsførende bliver i stand til straks at konstatere opstaaede fejl, som han med det samme enten selv kan rette eller give meddelelse om, medens der tidligere ofte kunde hengaa længere tid, inden fejl blev opdaget og rettet. I Juni maaned blev det indrettet saaledes, at fremkaldningen kunde foretages i soderummet i kaponiere XIII; men der var ikke tilstrækkelig plads og mekanikerboligens kælder anvendtes da dertil, indtil det om vinteren blev for koldt, og fremkaldningen atter maatte foretages i Geodætisk Institut. Der er nu af Ingeniørkorpset blevet overladt Institutet den ene halvdel af det dobbeltrum, der er beliggende i volden over for mekanikerboligen, og herefter vil fremkaldningen til stadighed kunne udføres der.

Da der skulde uddannes en afløser af den tilsynsførende i Scoresby - Sund, og han maatte sætte sig grundigt ind i Galitzinapparaternes Betjening, blev E komponenten i midten af december overflyttet til kaponiere XIV, hvor man kunde arbejde med apparatet uden at forstyrre de andre apparaters drift. Efter at der var blevet eksper-