

Registrerapparaterne blev prøvet af to elektroingeniører paa Polyteknisk Lærestalt; det viste sig her, at de godt kunde drives med et mindre akkumulatorsystem end det krævede.

I slutningen af februar maaned (26. februar) flyttede "seismisk afdeling" hen i Tordenskjoldsgade 16, hvor Hafnia laante dem lokaler. Der var rigelig plads og godt lys, og arbejdet befordredes meget af de gode forhold, hvorunder der her kunde arbejdes.

Fra 1. marts deltog hr. Rasch i beregningsarbejdet og frk. Dyrlund i forskelligt kontorarbejde.

Fra midten af marts var jeg beskæftiget med at tage magisterkonferens i geodesi. Aflæsningen af registreringerne hvilede da foreløbig. Kun de store jordskælv blev aflæst, og der sendtes som før meddelelser om dem til Strasbourg og Oxford.

Fra marts maaned stillede Polyteknisk Lærestalt hr. Thiesen til raadighed for Gradmaalingen, saaledes at han kunde deltage mere i arbejdet med apparaterne og tillige sætte sig ind i registreringernes aflæsning. Han arbejdede noget med det amerikanske apparat; men han var dog saa optaget af at uddanne sig som telegrafist o.s.v., at han ikke havde megen tid tilovers.

Da det stadig viste sig vanskeligt at faa tidsafbryderne i kap. XIII til at fungere tilfredsstillende, blev det besluttet, at de skulde fordeles paa to strømkredse. Da tillige kap. XIV skulde tages i brug til de amerikanske apparater, maatte der anbringes et ur til tidsafbrydelse der, og dette ur skulde kunne sammenlignes med hoveduret i kap. XIII. Efter en plan udarbejdet af hr. Johannsen og under hans ledelse, blev da hele tidsafbrydersystemet omordnet. I kap. XIII blev der to strømkredse, der kunde betjenes enten af hver sit eller af samme ur; der blev trukket 3 luftledninger til kap. XIV, og det blev saaledes indrettet, at der kunde tages ursammenligninger paa kronograf mellem de 3 benyttede ure. Radioapparatet blev flyttet ind i det store rum, og der blev anskaffet et biur, som blev ophængt over det, og som drives af hoveduret; det benyttes ved koincidenssignalernes optagelse. Der blev tegnet et strømskema.

I april og maj maaned blev der installeret lys i kap. XIV. Der blev anskaffet de fornødne akkumulatører til det amerikanske registreringsapparat, og der blev lagt ledninger fra akkumulatorrummet til det lange