

driften af de amerikanske registrerapparater; der blev installeret en transformator til 110 V og lagt en del ledninger til forbindelse af denne og de anvendte akkumulatorer med registrerapparaterne. I forsommeren blev registrerapparaterne prøvet, men de sattes foreløbig ikke i drift, da der endnu maatte eksperimenteres en del med dem for at skaffe dem regelmæssig gang.

Den omforandring af tidstjenesten, som var under udførelse ved udgangen af forrige aar, blev tilendebragt. Selve ordningen viste sig meget tilfredsstillende, men de ure, der var til stationens raadighed, havde ikke tilstrækkelig god gang. Da der krævedes 3 ure, og der ikke kunde anskaffes saa mange første classes ure til stationen, blev det besluttet at anskaffe et særlig godt ur - et Riefler ur i støvtæt kasse - og at synkronisere de andre ure dermed. Den bedst egnede plads for dette ur var i det inderste rum i kap. XIV, og de luftledninger mellem de to kaponiører, som benyttedes til ursammenligninger, kunde anvendes til synkronisationen. Uret blev ophængt i efteraaret og der blev anskaffet elektromagneter og fordelingstavler til synkronisationen, som imidlertid ikke straks kom istand, da de ure, der igvrigt skulde anvendes maatte underkastes forskellige reparationer og forandringer. Ved aarets udgang var alt parat til, at den kunde sættes i funktion.

Uret "Strasser og Rohde", der tidligere var stationens hovedur, blev i december ombyttet med et andet ur, "Max Richter 108", der siden har fungeret som hovedur. Dets gang er god. Det nye Riefler ur har haft en meget konstant gang.

Registreringerne, der indsendes hver anden dag til Geodætisk Institut og fremkaldes der, aflæses med det samme. Om alle store jordskælv sendes der omgaaende melding til de internationale bureau'er i Strasbourg og Oxford.

I maj blev den anden seismiske bulletin, omfattende maanederne maj og juni 1927, udsendt. Da bearbejdelsen af registreringerne først paabegyndtes i november 1927, og det af hensyn til stationens drift maatte anses for ønskeligt, at de nye registreringer *staa* blev aflæst, har aflæsningen af de ældre registreringer maattet foregaa jævnsides hermed. Der er derfor ikke i 1927 blevet udsendt flere bulletiner for stationen København; men ved aarets udgang var aflæsningen af alle de ældre registreringer tilendebragt og parat til udgivelse.

Efter at udsendelsen af de seismiske bulletiner er paabegyndt, modtager Geodætisk Institut seismiske bulletiner fra ca.            udenlandske stationer. Disse bulletiner er af stor værdi, og der drages ofte nytte af dem ved registreringernes bearbejdelse. Ved sammenligning med disse bulletiner har det