

tet derop som tilsynsførende. Han aferejste omkring midten af juni, men ankom først to maaneder senere til Scoresby-Sund. Han fik et pendulur med, da stationens ene kronometer var sendt ned til reparation, og det andet ikke kunde forventes at være helt i orden. Han maatte da først støbe en pille, hvorpaa det kunde ophænges. Horizontalseismograferne kom i drift 14. september, vertikalen lidt senere. Der var trængt noget vand ind i pendulkælderen. Den er blevet repareret.

Stationen Ivigtut blev under telegrafbestyrer J. Nielsens ferie fra 15. ~~maj~~ <sup>april</sup> til 15. november passet af telegrafist V.G. Nielsen, der ogsaa ved tidligere lejligheder har passet den. Stationens pendulur blev sendt til reparation, og den var derfor ude af drift fra 5. maj til 11 juli. I maj maaned modtoges forrige vinters registreringer. Der var som under Krigen for faa og ikke særlig pælidelige tidsbestemmelser. Da der muligvis er fejl i udregningerne, har man anmodet om at faa observationerne tilsendt.

15. april flyttedes omtrent halvdelen af Afdelingens inventar fra Proviantgaaen til Nørre Farimagsgade 1; 14. august flyttedes det tilbage.

I april maaned tog statsgeodæt Lehmann med en af Brockamp's seismografer til Korsør for paa opfordring af stadsingeniøren at registrere en sprængning i havnen. Aarsagen var, at der var blevet klaget over, at bortsprængningen af et vrak foraarsagede skader paa de omliggende huse. Sprængningen var meget for kraftig til, at rystelserne kunde optegnes.

20. september og 22. oktober fandt der sprængninger sted i den ammunition, der er nedsmækket henholdsvis nord for Raageleje og i Kaløvig. De blev ret kraftigt registreret. Nogle oplysninger om rystelsernes makroseismiske udbredelse indhentedes af ingeniør Olesen og statsgeodæt Lehmann. Om den første jordrystelse har statsgeodæt Lehmann skrevet en artikel, som vil blive offentliggjort i "Naturens Verden". Der er foretaget en bearbejdelse af det samlede makro- og mikroseismiske materiale fra de to rystelser.

Telefonsamtaler med marineofficerer i anledning af den første sprængning førte til, at kommandør Frandsen spurgte, om Institutet ikke havde interesse af at registrere de sprængninger, Marinen foretog. Det viste sig, at der langs Jyllands vestkyst blev foretaget bortsprængning af en tæt række miner paa 70 kg., og det blev bestemt at registrere saadanne sprængninger ved hjælp af Bullard's seismograf for derved at bestemme hastigheden i granitlaget. Der blev gjort forberedelser dertil, og statsgeodæt Lehmann rejste i oktober til Rångkøbing for at undersøge forholdene og træffe aftale med kvartermester Sørensen, der ledede sprængningerne. Ingeniør Olesen gjorde klar til at følge efter; men det blev uroligt vejr, og sprængningerne maatte indstilles. Da der sjældent om vinteren indtræffer længere perioder med stille vejr, blev det besluttet at vente til