

Geodætisk Institut
Seismisk Afdeling

Årsberetning

1 Maj 1931 - 30 April 1932

Geodætisk Institut
Seismisk Afdeling

1. Stationen København paa
Vestercanten har været i god funktion.

Stille apparatet i kap XIII, med
indtræk af Lillie-Shaw N, har

~~Ved den seismograf registrerings~~ ~~apparat~~ ~~vært~~ i udflydt drift ~~Ved den seismograf~~
blev i ~~afbrudt~~ ~~stand~~ ~~til~~ ~~fabrik~~

Lillie-Shaw N's registreringsapparat har
aldrig haft nogen uordenlig gang,
den som ~~gik~~ ~~uden~~ ~~hjul~~
blev færdigt ~~uden~~ ~~ved~~ ~~dets~~
konstruktion ~~og~~ ~~efter~~ ~~blev~~ ~~dets~~
ændret til reparation hos H. Shaw

~~af~~ ~~H. Shaw~~ ~~og~~ ~~West~~ ~~Beauchamp~~ ~~den~~ ~~har~~
konstrueret det. Registreringsapparatet som aldrig
har fungeret tilfredsstillende, var blevet
~~ændret~~ ~~til~~ ~~en~~ ~~blev~~ ~~med~~ ~~mindre~~
forbedringer, har tillige i sin oprindelige
tilstand. Det har siden det i begynde-
delser af februar maaned atter blev
taget i brug, stadig været i funktion,
men dets gang er ikke aldeles tilfreds-
stillende.

Den tidligere ~~Wood~~ ~~Andersen~~
transseismograf ~~kap XIII~~ har ~~vært~~ ~~en~~ ~~del~~ ~~af~~
apparatet i drift ~~og~~ ~~har~~ ~~registrerings~~
apparatet er blevet brugt ~~da~~ ~~det~~ ~~ikke~~ ~~er~~
allerede at ~~for~~ ~~de~~ ~~del~~ ~~af~~ ~~den~~ ~~ameri-~~
kanske registreringsapparatet ~~til~~ ~~at~~ ~~fungere~~
tilfredsstillende.

Vilke deler af tiden

Tidstjerner har fungeret ~~til~~ ~~freds~~
tilstand. Både det i kap XIII brugte
Lias Richter og Riifles ~~vært~~ ~~i~~ ~~kap~~
XIV har haft en udmærket gang.
I kap XIII blev H₂ (levret af Olav)
atter har været op efter en omfattende repara-
retur og forandring, pendulbygget
var blevet fornyet og de meget store
ophængningsfjeder erstattet med blødder.