

Aarsberetning

1947 - 48.

Stationen paa Vestencienten har fungeret normalt. Galitzin E var ude af drift i 8 dage, medens den blev benyttet til undervisning af den nye tilsynsførende i Scoresby-Sund, og Wiechert H var ude af drift i 10 dage, medens dens urværk blev repareret; ellers har apparaterne været i stadig drift.

Det bliver stadig vanskeligere at beskytte stationen og navnlig lejrbygningen mod indbrud. En stor del af inventaret i sidstnævnte bygning er blevet stjålet. Et vindue i den og vinduet i soderummet er blevet forsynet med traadgitter.

Stationen i Scoresby-Sund blev omhyggeligt passet af stud.polyt. Sandorf, der i september bragte gode registreringer med derfra. Hans afløser, stud.mag. Riis-Vestergaard blev uddannet ved Institutet. Han har maattet afgive størstedelen af den bolig, der tidligere var til raadighed, ~~til~~ vejrtjenestelederen. Grønlands Styrelse vil i den kommende sommer bygge en bolig til Institutets tilsynsførende. Den skal opføres som tilbygning til stationsbygningen.

Stationen i Ivigtut har været i stadig drift, men som sædvanlig har pasningen ikke været helt saa omhyggelig, som man kunde ønske. Det skorter paa tidsbestemmelser, og behandlingen af uret er næppe omhyggelig nok, da der af og til sker spring i dets stand.

Bulletin no. 53 (1943) for København er blevet trykt, og halvdelen af no. 54 udarbejdet. Bulletin no. 20 (1943-44) for Scoresby-Sund er blevet trykt og no. 18 (1938) udarbejdet.

Større jordskælv optegnet i aarets løb er blevet rapporteret til det Internationale Seismiske Bureau i Strasbourg. Fra Scoresby-Sund er der modtaget nogle rapporter, der har kunnet videresendes, og fra Ivigtut en enkelt. Lund sender registreringer af store jordskælv hertil. De er blevet aflæst og aflæsningerne sendt til Strasbourg.

Den 18 april foretoges den store sprængning af fæstningsværkerne paa Helgoland. Den blev registreret af seismografer i alle omliggende lande. Her oprettedes feltstationer paa linie med Helgoland i Møgeltønder, Tirsland og Kolding. De blev betjent af civilingeniør K. Olesen, stud.mag. Riis-Vestergaard og statsgeodæt Lehmann. Benioff Z seismografen paa stationen ved København fik sin registrerhastighed sat op til 10 mm/sec. Der opnaaedes gode registreringer paa alle stationer undtagen Tirsland, hvor registreringen af det særlige tidssignal, der udsendtes over B. B. C., svigtede.

Civilingeniør K. Olesen foretog i nogle perioder i maj til juli registreringer af minesprængninger paa Jyllands Vestkyst ved hjælp af Bullards seismograf.

Man har fra Ministrygningstjenesten modtaget en fortegnelse over minesprængninger i havet i Københavns nærhed i Besættelsestiden. En stor del af disse er registreret af Benioff Z seismografen. Man er i nogle tilfælde blevet spurgt, om der var registreret minesprængninger, naar et skib var havareret i Københavns nærhed, og der var tvivl om aarsagen.

Kommandør Forschell, inspektør for det svenske Minevæsen, besøgte stationen i oktober, besaa Benioff seismografen og fik forevist registreringer af minesprængninger foretaget af den svenske ministrygningstjeneste

Statsgeodæt Lehmann deltog i den Internationale Seismologiske Associations møde i Strasbourg i dagene 4.- 8. juli. Herom er der afgivet rapport.

Statsgeodæt Lehmann deltog i et møde i Royal Society i London og et paafølgende møde i Cambridge 20 - 21 november. Der blev redegjort for de resultater, bearbejdelse af Helgoland registreringerne havde givet. Rapport er afgivet.

Statsgeodæt Lehmann blev i Cambridge og arbejdede der indtil slutningen af januar.