

heden af at løse dette problem til det færøske landbrugs tilfredshed. Der sluttes af med en ganske kort sammenligning med erhvervsforholdene på Hebriderne og Shetlandsøerne, som forfatteren tidligere har behandlet i Geografisk Tidsskrift 1939. Absolut en læseværdig bog.

N. Kingo Jacobsen.

Seismische Arbeiten 1947-48. Veröffentlichungen des Zentralinstitutes für Erdbebenforschung in Jena. Hefte 51. (21×15 cm), 146 sider. Akademie-Verlag, Berlin 1949.

Det foreliggende hefte indeholder en række interessante artikler indenfor seismologien omfattende emner af såvel videnskabelig som praktisk interesse. Efter en nekrolog over A. Sieberg bringes et efterladt arbejde: Der Erdbebenherd von Dubrovnik-Ragusa. Dette steds historie og tektonik gennemgås til belysning af Adriaterhavs-bækkenets udvikling, der efter forfatterens mening tyder på „der Zusammenbruch der Ostmittelmeerbecken und nicht der Seitenschub vorrückender Alpenfaltung“, idet jordskælvshyppigheden som kinematografiske billeder viser de stedlige spændinger i de lov-mæssigt fremadskridende, jordskorpedannende processer. De næste to artikler af direktøren for Reichanstalt für Erdbebenforschung in Jena, professor, dr. G. Krumbach, omhandler seismiske instrumenter, dels anvendelse af horizontalpendulet og dels stationsseismometer for optiske registreringer. Fra sprængningerne ved Kahla og Helgoland 1947 foreligger det seismiske materiale, dets betydning for forståelsen af de øvre jordlags opbygning er det dog endnu for tidligt at udtale sig om. Af praktisk interesse bringes en artikel om elektriske målemetoder af mindre jordrystelser for teknisk anvendelse efterfulgt af en artikel om den seneste byggeteknik for huse efter erfaringer fra jordskælvet i Anatolien 1939. Hefter afsluttes med et historisk-geologisk arbejde om Helike-Bura jordskælvet 373 f. Kr.

N. Kingo Jacobsen.

Fr. Gerecke: Seismische Registrierungen in Jena 1. Januar 1948 bis 31. Dezember 1948. Veröffentlichungen des Zentralinstitutes für Erdbebenforschung in Jena. Heft 52. (21×15 cm), 55 sider. Akademie-Verlag, Berlin 1949.

I dette hefte fra centralinstituttet for jordskælvsundersøgelser i Jena bringes en bearbejdet, tabellarisk oversigt over de i 1948 registrerede rystelser, især for nærskælv og mikroseismiske forstyrrelser.

N. Kingo Jacobsen.