

50-Jahr-Feier des Zentralinstitutes für Erdbebenforschung 25.-29.

Juli 1949. Veröffentlichungen des Zentralinstitutes für Erdbebenforschung in Jena. Heft 53. (21×15 cm), 50 sider. Akademie-Verlag, Berlin 1950.

I anledning af 50-års dagen for oprettelsen af Kaiserliche Hauptstation für Erdbebenforschung in Strassburg, giver den nuværende direktør, professor, dr. G. Krumbach en oversigt over jordskælvsundersøgelsernes udvikling og opgaver i Tyskland i det forløbne tidsrum. Heftet afsluttes med en værdifuld litteraturfortegnelse over publicerede arbejder (214) fra centralinstitutionens medarbejderstab siden 1920.

N. Kingo Jacobsen.

Tams E.: Materialien zur Geschichte der Deutschen Erdbebenforschung bis zur Wende von 19 zum 20 Jahrhundert. Teil II und III. Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Mitteilungen des Deutschen Erdbebendienstes herausgegeben von dem Zentralinstitut für Jena. Sonderheft 2. Akademie-Verlag, Berlin 1950. 169 S.

Som titlen angiver, er den lille bog 2. og 3. hefte af en afhandling om jordskælvsforskningens historie. Efter en kort omtale af de metoder, der var i anvendelse, indtil v. Rebeur-Paschwitz i 1889 opfandt horizontalpendulet, hvorved det blev muligt at registrere jordskælv på en stor afstand. Derved lagdes grunden til en jordomspændende mikroseismik, og dette gav igen stødet til grundlæggelsen af en systematisk jordskælvstjeneste.

Kaj Hansen.

Raymond B. Ladoo and W. M. Myers: Non metallic minerals.

Mac Graw-Hill Book Company, New York — Toronto — London. Sec. edit. 1951. 605 sider.

Titlen er for såvidt noget misvisende, idet bogen ikke er nogen mineralogi i egentlig forstand, men kun indeholder de ikke metaliske mineraler, der udnyttes. Man vil derfor forgæves lede efter beskrivelse af flere i naturen ret almindelige mineraler som vivianit, staurolit, epidot og alle zeoliterne. Fællesbetegnelsen for to store mineralgrupper som amfiboler og pyroxener leder man forgæves efter, og af disse to grupper mineraler beskrives kun enkelte som diopsid, nefrit, jade, wollastonit og spodumen, medens to så almindelige mineraler som augit og hornblende mangler.

Til gengæld indeholder bogen beskrivelse af en række bjergarter som alunskifer, Fullers earth, bentonit, cement og cementproduk-