

Dansk Geofysisk Forenings Møder

i Aaret 1948.

5. Februar:

Videnskabelig assistent cand. mag. E. CARLSEN: Om nedbør.

11. Marts:

Dr. phil. NIELS ARLEY: Om teorier for jordens permanente magnetisme.

30. April:

Afdelingsmeteorolog cand. mag. HELGE THOMSEN: Om dybvandscirkulationen i oceanerne.

(Professor dr. phil. ARNE NØE-NYGAARD: Et påstået meteorit fra Drejø.)

7. Oktober:

Professor dr. phil. BENGT STRØMGREN: Nyere undersøgelser over stjernernes dannelse og udviklingshistorie.

4. November:

Statsgeodæt cand. mag. et mag. scient. INGE LEHMANN: Mikroseismisk uro og vejret.

2. December:

Geotekniker fru E. L. MERTZ: Vekselvirkning mellem geoteknik og geologi.

Oversigt over danske geofysiske Publikationer 1948.

Hvor intet Trykkested er anført er det København. No place of publication if published in Copenhagen.

EINAR ANDERSEN: Nogle Bemærkninger vedrørende Løsning af Normal-ligninger samt vedrørende Anvendelse af Prikciffrer i Sideligningers Konstantled. Tidsskrift for Opmaalings og Matrikulsvæsen, 18. Bind, 8. Hæfte. — 1948.

A survey of a greater work of the author: Solution of Great Systems of Normal Equations. Geodætisk Instituts Skrifter, 3. Række, Bind XI. København 1947. A rapid method for the solution is given. The method may be used on very great systems. The author thinks it superfluous to use dot-figure by computation of side-equations.

EINAR ANDERSEN: Determination of Latitude at Buddinge by the Horrebow-Talcott Method. Geodætisk Instituts Skrifter, 3. Række, Bind XII. — 1948.

In three periods in 1938—39 244 observations of 82 pairs of stars were made. The observations are reduced to the mean pole. Reductions for stellar parallaxes are given. Special investigations are made about the Horrebow-levels and about the double stars employed.

Annuaire Magnétique 1^{ère} partie: Le Danémark (excepté le Groenland) 1947. — 1948.

Annuaire Magnétique 2^{ème} partie: Le Groenland, 1931 et 1939. — 1948.

THORD BRENNER, S. SKAVEN HAUG, ELLEN LOUISE MERTZ og A. F. MOGENSEN: Geoteknik. Foredrag fra Kursus i Dansk Ingeniørforening. 2.—6. April 1946. — 1948.

Foredragsserien dækker alle Afskygninger af Geoteknik fra dens geologiske Side