

Le tableau 6 donne les valeurs du rapport β_a/β_b qui, conformément à ce que nous avons montré au paragraphe 3, sert à déterminer α . En effet, ce rapport présente une variation suffisamment grande avec α et une faible variation avec m ; ceci permet de déduire sans difficulté le paramètre α , au moyen des valeurs de β_b et β_a données par les tableaux 3 et 4 et en partant des valeurs de I_b et I_a , mesurées et réduites à la distance moyenne de la terre au soleil. Le paramètre α étant connu, nous déduisons β en partant des valeurs de β_b et β_a , au moyen du tableau 5. Afin de faciliter toutes ces opérations, il sera nécessaire de développer les tableaux 3-6.

On voit que la méthode est simple et expéditive. Elle présente de plus l'avantage qui si β_b et β_a sont correctement déterminés, β et α comporteront une précision qui ne dépendra que de la précision avec laquelle ont été déterminés les valeurs des flux I_b et I_a .

BIBLIOGRAPHIE

- (¹) ÅNGSTRÖM A.: Geografiska Annaler, 11, p. 156 (1929). — (²) HEROVANU M.: Zeits. f. Met. 11, p. 33 (1957). — (³) SCHÜEPP W.: Arch. f. Met. Geoph. u. Bioklim. Ser. B 1, p. 258 (1949). — (⁴) ALBRECHT F. H. W.: Geofisica pura e appl., 33, p. 229 (1956/I). — (⁵) A. G. I.: 1957-1958, *Manuel d'Instruction; Instruments et Mesures de Rayonnement*. Uccle. — (⁶) HOELPER O.: Reichsamt f. Wetterdienst, Wiss. Abh., 5 (1939), N. 10. — (⁷) BAUR F.: *Linke's Meteorologisches Taschenbuch II* (1953) Tabelle 95; *Ibidem*, Tab. 100.

(Reçu le 2 Octobre 1959)

CONCERNING THE PAPER “CORRELATION IN GEOPHYSICS”

by K. RAWER, issued in Vol. 43 (1959-III), pp. 218-226.

My attention is drawn by the Editor M. Bossolasco to a paper by G. LOVERA on « *Procedimento rapido per il calcolo del coefficiente di correlazione lineare* » issued in « *Geofisica pura e applicata* », Vol. 24 (1953), pp. 1-4, which unfortunately I have overlooked. The formula which I ascribed to TAUBENHEIM is given in this paper so that the priority is to Prof. LOVERA. For this reason one should read at the bottom of page 225 « *RAWER-LOVERA correlation number* » instead of « *Rawer-Taubenheim...* ».

Breisach, September 15, 1959.

K. RAWER