

LETTER TO EDITOR

ZUR UNTERSUCHUNG DER TÄGLICHEN VARIATION AUF DER GANZEN ERDE. II.

Auf das in diesem Journal, Vol. XVIII S. 198, mitgeteilte Rundschreiben der Magnetischen Kommission haben sich bis jetzt folgende 22 Observatorien bereit erklärt, die Monatsmittel des täglichen Ganges an den international angenommenen ruhigen Tagen zu berechnen und in ihren Jahrbüchern zu publizieren:

Agincourt, Apia, Batavia, Bombay, Cheltenham, DeBilt, Eskdalemuir, Greenwich, Heluan, Honolulu, Katharinenburg, Rude Skov, Pawlowsk, Pilar, Pola, Potsdam, Sitka, Tortosa, Tsingtau, Tucson, Vieques, Lukiapang.

In der kürzlich erschienenen neuesten Publikation von Cheltenham für die Jahre 1911 und 1912 ist der Anregung bereits Folge gegeben worden. Einige Observatorien hatten schon vorher aus eigener Initiative mit der Berechnung und Publikation der Mittel für die internationalen ruhigen Tage begonnen, nämlich Bombay seit 1906, Greenwich seit 1912, Potsdam seit 1906, Lukiapang seit 1908.

Der Vorsitzende:

M. RYKACHEW.

Der Schriftführer:

DR. AD. SCHMIDT.

Potsdam, den 21. März 1914.

NOTES

5. *Regarding Corrections of German Magnetic Declination-Charts.* In the tables, pp. 161-162, vol. 18, and p. 38, vol. 19, of this Journal, there are tabulated the corrections to the values of the magnetic declination as scaled from the latest German charts available when the observations were being made aboard the *Carnegie*. Since then the "Reichs-Marine-Amt" has courteously supplied its most recent charts giving the lines of equal magnetic declination for 1915, in the construction of which the *Carnegie* observations as published from time to time have been utilized. It is gratifying to state that for the portion of the Atlantic Ocean covered in the tables referred to, the differences between the *Carnegie* values and the new German chart-values are very much reduced; the average difference, regardless of sign, is now but $\pm 0^{\circ}.3$.

6. *Magnetic survey of Egypt and Sudan.* According to information received from Mr. Keeling, the Director of the Physical Service of the Egyptian Survey Department, the results are now being discussed and will be published towards the end of this year.