The table opposite contains the values of the declination, of the horizontal and of the vertical intensity for every five minutes from 9^h to 15^h (G. M. T.) on April 17, as also the mean or "normal" values of rather quiet days before and after the eclipse, viz.: April 9, 11, 13, 21, 22, and 23; on these quiet days, from 9^h to 15^h, no, or only small, disturbances are shown. The values in the table are average values for periods of five minutes, the times given being the middle of these periods. The Figure is a graphical representation of the tabular values; D , H , and V are the full drawn curves for April 17, and D_m , H_m and V_m the dotted mean curves for April 9, 11, 13, 21, 22, and 23. Increasing ordinates correspond to increasing west declination, increasing horizontal, and increasing vertical intensity. The times of beginning and ending of the eclipse are indicated by vertical, dotted lines.

De Bilt, November, 1912.

G. VAN DIJK.

L'ECLIPSE DU 17 AVRIL 1912 À LU-KIA-PANG (CHINE).

M. Kalinowski, dans une récente communication¹ relative à l'éclipse du 17 avril dernier, manifeste le désir de voir les observations d'une station plus orientale que Varsovie. Lu-kia-pang étant dans ce cas, je vous envoie copie des courbes très calmes de ce jour. J'y joins la courbe moyenne des trois éléments à Zi-ka-wei, en avril, moyenne de onze ans, à la même échelle.

$$dD. 1 \text{ mm.} = 0'.48 \quad dH. 1 \text{ mm.} = 4.66^{\gamma} \quad dZ. 1 \text{ mm.} = 7.6^{\gamma}$$

Les heures du début et de la fin sont, en temps de la côte de Chine, 16^h 54^m et 22^h 15^m.

La pensée m'était venue de faire aussi copier les courbes de l'éclipse du 10 octobre—également la nuit. Mais presque autant vaudrait tracer des lignes droites.

L'année 1912 correspond à un minimum d'activité. On peut donc s'attendre à un mouvement plus faible que notre moyenne de onze ans. Ce mouvement est en réalité si petit que je ne sais s'il est possible d'attribuer à l'éclipse l'irrégularité des minimales ondulations de D , H , et Z .

J. DE MOIDREY, S. J.

Lu-kia-pang, 23 novembre 1912.

¹ *Terr. Mag.*, v. XVII, 1912, pp. 153-155.

Lu-kia-Pang, 17 Avril, 1912.