

## THE NEW ZI-KA-WEI MAGNETIC OBSERVATORY.

Les tramways électriques de Shanghai ont commencé à fonctionner depuis quelques jours. J'ai éteint ce matin les lampes de notre vieil enregistreur; elles avaient été allumées par le F. M. Dechevrens, en février 1877: 31 ans.

Nous allons dans quelques jours nous transporter à la nouvelle station dont les constructions sont presque achevées, et nous y reprendrons les observations le plus tôt que nous pourrons.

L'adresse de l'observatoire reste la même.

J. DE MOIDREY, S. J.

PRINCIPAL MAGNETIC STORMS RECORDED AT THE  
CHELTENHAM MAGNETIC OBSERVATORY

April 1—June 30, 1908

| GREENWICH MEAN TIME |                                |          |                | RANGE |     |     |
|---------------------|--------------------------------|----------|----------------|-------|-----|-----|
| BEGINNING           |                                | ENDING   |                | D     | H   | Z   |
| April 6,            | <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> 25 | April 8, | <sup>h</sup> 7 | 20.8  | 108 | 66  |
| May 1,              | 2 49                           | May 3,   | 2              | 20.1  | 121 | 49  |
| May 23,             | 1 00                           | May 26,  | 17             | 39.9  | 161 | 175 |

*There were no storms of any magnitude during June.*

J. E. BURBANK, *Observer-in-Charge.*

O. H. TITTMANN, *Superintendent,*  
*Coast and Geodetic Survey.*