

観測部四月報告

流星

少し古いこゝですが珍しい流星でしたから報告いたします。

観測者…島根縣濱田町 佐藤 米茂

時日 … 昭和二年九月23日午後10時40分

光度 … 2.5

通路 … $(33^{\circ}+53^{\circ})$ ヨリ $(11^{\circ}-16^{\circ})$ マデ

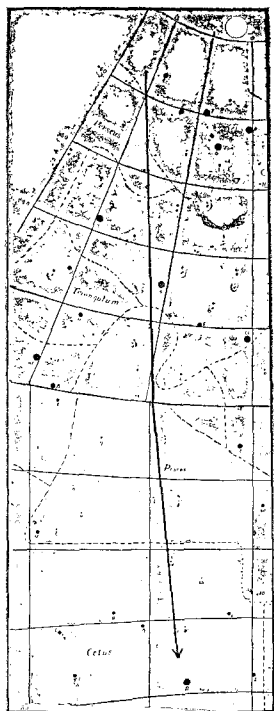
時間 … 失念

速力 … 著しく鈍

色 … 青白色

發光點と消失點との距離約 … 100°

私が特に此の流星を報告するのは速度及び距離に於てレコード破りだつたからです。



マイケルソン博士の光速観測

米國物理學界の之を A.A. Michelson 教授が1921年以來毎夏 Wilson 山天文台で光線の速度を測定してゐるこゝは「天界」第35號第355頁，同第54號第243頁等に記したが，近頃此の観測を一應終つた。其れが Astrophysical Journal の1927年一月號に載つてゐるが，結局，眞空間を1秒時間に光線の傳はる速度は

299796 キロ，公算誤差 ± 4 キロ

である。