

シヴスマン彗星は果して彗星か？

昨年11月15日、獨逸ベルゲドルフ天文臺の Schwassmann, Wachmann 兩氏が發見した一彗星は、運動が遅々として、軌道計算者をなやましてゐるが、最近、英國の Crommelin 老が算出した所によるこ、

近日點通過	1923年 5 月 10.9230	
近日點引數	359°56'13"68	} 分 點 1927.0
昇交點黃經	322 55 2.18	
軌道面傾斜	9 25 36.95	
近日點距離	5.500162	
長 半 徑	6.442651	
公 轉 週 期	16年352.98	
離 心 率	0.146289023	

であつて、圖の如き軌道である。圖から見るこ、之れはトロイ群の小遊星に近い軌道であつて、決して普通の彗星ではない。従つて、此の軌道に誤りが無ければ此の星は今後毎年觀測が出来るであらう。不思議な星もあるものだ!!

