

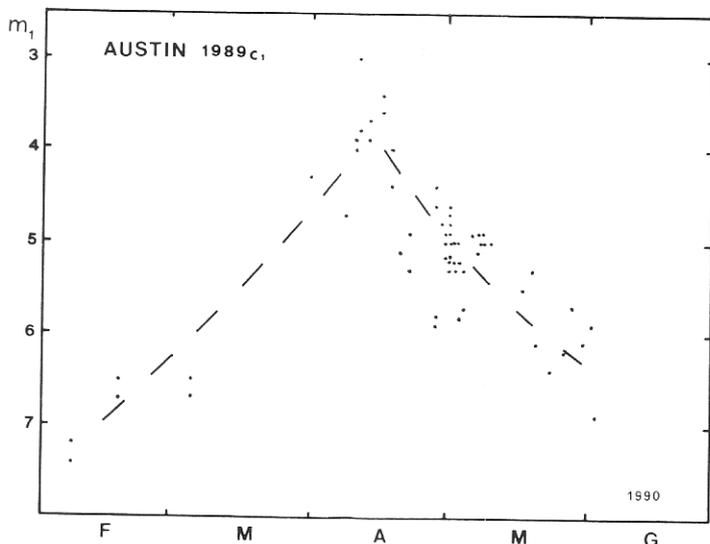
Fig. 2

Cometa Austin 1989 c1 Rapporto preliminare

I dati raccolti fino ad ora sulla cometa Austin 1989 c1 permettono già di poter effettuare una prima valutazione sull'andamento dell'apparizione.

Sono stati ricevuti rapporti osservativi da Mauro Amoretti, Sandro Baroni, Antonella Bartolini, Andrea Boattini, Rocco Castino, Alberto Dalle Donne, Marsilio Fierimonte, Elena Franciosini, Roberto Haver, Michele Martellini, G. Antonio Milani, Matteo Santangelo e Gabriele Vanin per un totale di oltre 60 osservazioni, ma altre sicuramente se ne aggiungeranno.

La figura illustra l'andamento osservato della curva di luce ottenuto utilizzando le stime di magnitudine degli osservatori citati sopra. Il massimo di luminosità ha coinciso con il passaggio al perielio e si nota un calo estremamente rapido immediatamente seguente.



Nella figura è riportato nelle ordinate il valore della magnitudine totale apparente e nelle ascisse il tempo riferito al periodo Febbraio-Giugno 1990.

Una analisi dettagliata verrà pubblicata non appena terminata la raccolta delle osservazioni.

G. Antonio Milani

Sezione Sole

Il coordinatore della Sezione invita tutti i Soci interessati a inizia-

re o continuare programmi di ricerca sul Sole a fargli pervenire, con sollecitudine, una documentazione sulla loro esperienza in materia e sulla strumentazione utilizzata.

*Luciano Piovan
Via Brofferio, 1
35100 PADOVA*