

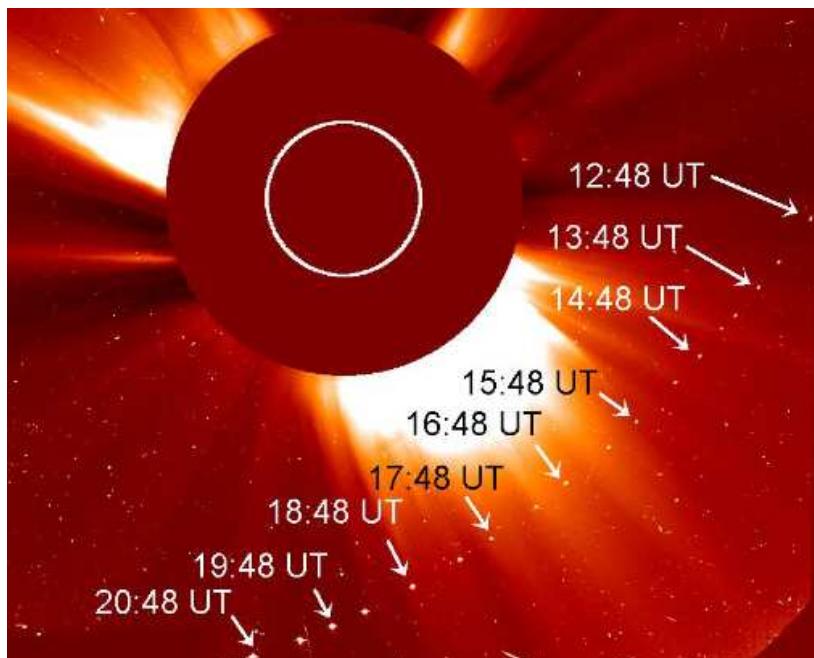
# \* NOVA \*

N. 781 - 21 FEBBRAIO 2015

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

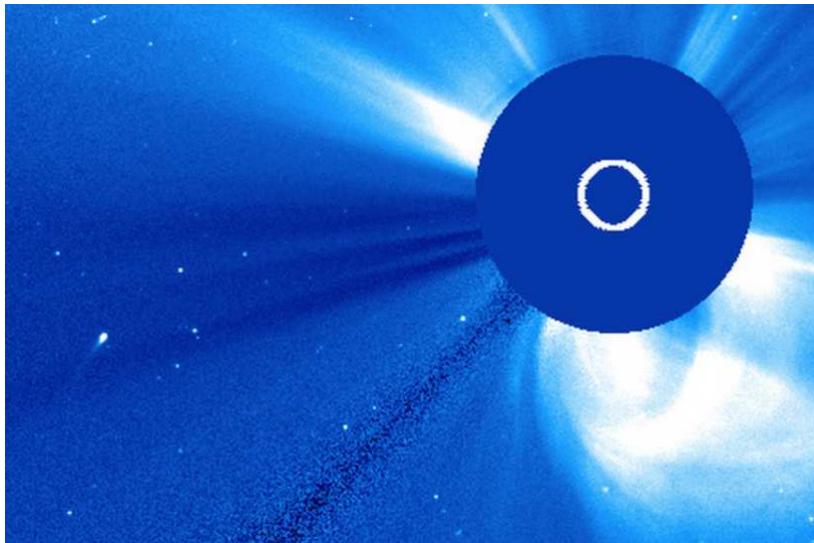
## INSOLITA COMETA PRESSO IL SOLE

Una nuova cometa è transitata "follemente vicina" al Sole il 19 febbraio, ripresa dal *Solar and Heliospheric Observatory* (SOHO). Il sito *Spaceweather.com* [1] di oggi, 21 febbraio, scrive che "a prima vista sembrava essere un oggetto piccolo, non molto più grande di una *cometa-masso* [2], destinato a disintegrarsi nel Sole". Invece l'immagine del giorno successivo, sempre ripresa da SOHO, lo mostra apparentemente intatto e con una piccola coda.



Ufficiosamente la cometa è chiamata "SOHO-2875", perché è la 2875<sup>a</sup> cometa scoperta da SOHO.

Karl Battams del *Naval Research Lab* spiega che SOHO-2875 "è una cometa che non appartiene alle cosiddette *Kreutz sungrazers* [3] – la maggioranza delle comete osservate da SOHO – che provengono dalla frammentazione di una singola cometa gigante di molti secoli fa. Il nome ha origine dall'astronomo tedesco Heinrich Kreutz (1854-1907), che le studiò in dettaglio.



"Comete simili a SOHO-2875 appaiono un paio di volte l'anno", dice ancora Battams. "Ma questa è relativamente brillante". Ora è di 4.5 magnitudini. Sarà osservabile tra qualche settimana, quando sarà abbastanza lontana dal Sole? "Non si può escludere, ma ancora non ci scommetterei!"

Aggiornamenti su:  
<https://twitter.com/sungrazercomets>

[1]  
<http://www.spaceweather.com/>

[2]  
<http://rosetta.jpl.nasa.gov/news/boulder-close>

[3]  
[http://en.wikipedia.org/wiki/Kreutz\\_Sungrazers](http://en.wikipedia.org/wiki/Kreutz_Sungrazers)

Sopra, la cometa SOHO-2875, osservata dal coronografo LASCO C2 di SOHO  
il 19 febbraio: il flyby è stato ad una distanza di circa 4 raggi solari.

Sotto, osservata dal coronografo LASCO C3 il 20 febbraio alle 16:54 UT,  
la cometa, con una piccola coda, è a sinistra nell'immagine. Crediti: ESA, NASA