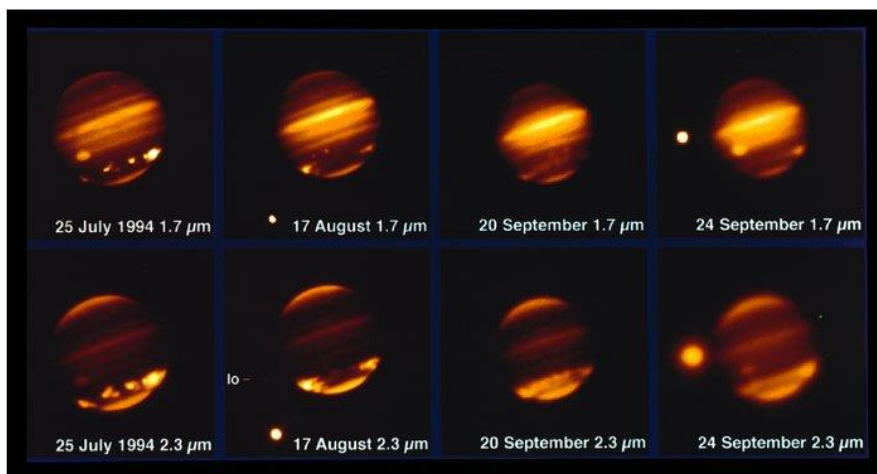


* NOVA *

N. 2020 - 7 SETTEMBRE 2021

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

CAROLYN JEAN SPELLMANN SHOEMAKER (1929 - 2021)



Carolyn Jean Spellmann e, a destra, l'impatto della cometa Shoemaker-Levy 9 su Giove nel 1994 ripreso dal telescopio MPG da 2.2 metri con la IRAC - InfraRed Array Camera (ESO)

Carolyn Jean Spellmann Shoemaker, che ci ha lasciato qualche settimana fa, era a tutti gli effetti un'astrofila. Non aveva avuto una formazione accademica da astronoma o da fisica, e si era interessata a quel mondo per amore di suo marito (che, peraltro, di formazione era geologo). Tuttavia la sua carriera è stata sicuramente tra le più brillanti e significative, specialmente per quanto riguarda la ricerca cometaria: con 32 comete scoperte nel corso di tanti anni di attività (tutte prima che le tecnologie digitali rivoluzionassero questo campo così affascinante), rientra a buon titolo nel gotha dell'astronomia di questo secolo.

Molti articoli ne ricordano oggi l'attività e il contributo nella scoperta di centinaia di asteroidi e della celebre cometa Shoemaker-Levy 9, che finì poi per precipitare su Giove nel 1994. Un tratto comune viene però ricordato in quasi tutti gli articoli: quello della sua grande pazienza. Oggi la ricerca delle comete si fa principalmente con telescopi automatici e sofisticati software, in grado di processare quantità enormi di informazioni e di confrontare migliaia di immagini: Carolyn Shoemaker aveva invece, dalla sua, solo una vista formidabile ed una grande, grandissima pazienza.

Per questo ci sembra importante ricordare la sua figura: la pazienza e la costanza sono le qualità spesso più importanti per chi vuole capire ed imparare dalla scienza.

a.b.

David H. Levy, "Carolyn S. Shoemaker (1929–2021). Co-discoverer of first comet known to collide with a planet in modern times", *Nature* **597**, 27 (2021)

David H. Levy, "Remembering Carolyn Shoemaker (1929–2021)", *Sky & Telescope*, August 30, 2021

https://www.lpi.usra.edu/planetary_news/2021/08/17/in-memoriam-carolyn-shoemaker-1929-2021/

<https://sservi.nasa.gov/articles/carolyn-shoemaker-1929-2021/>

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. - ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI APS – ANNO XVI

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini APS di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

È pubblicata senza alcuna periodicità regolare (v. Legge 7 marzo 2001, n. 62, art. 1, comma 3) e pertanto non è sottoposta agli obblighi previsti della Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5. I dati personali utilizzati per l'invio telematico della Nova sono trattati dall'AAS secondo i principi del Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR - Regolamento UE 2016/679).

www.astrofilisusa.it