

+Emakumezko ikertzaileak

Eguzki-sistema ikertu duten beste emakumezko astronomo batzuk:

Mary Orr Evershed (Estatu Batuak, 1867-1949)
“Zalantza izpirik gabe, grabitateaz eta erupzio-indarraz landa, eguzkiaren azalean diharduten beste indar batzuk ere badira”, idatzi zuen astronomo honek. Gas ionizatuen gaineko indar elektrikoaren eragina eta eguzki-orbanetan dagoen indar magnetikoa behatu zituen.

Annie Scott Dill Russell Maunder (Irlanda, 1868-1947)
1894tik 1896ra *Journal of British Astronomical Association* aldizkariko editorea izan zen. Eguzkian espezializatua, defendatu zuen Lurrak eragina duela eguzki-orbanen kopuruan eta azaleran eta orbanen maiztasuna txikiagoa dela ekialdeko ertzean mendebaldekoan baino, ilargitik begiratuta. Deskubritu zuen eguzki-aldaketek Lurrean klima-aldaketak eragiten dituztela.

Hanna Steele Petit (Estatu Batuak, 1898-1990)
Astronomo gisa egin zuen ia ibilbide osoan eguzki-orbanen espektroko marra atomikoak aztertzen jardun zuen. Eguzki-espektroaren alorrean oinarritzkoa den liburu bat argitaratu zuen; liburuan, laborategian landutako datu guztiak bildu, antolatu eta aztertu zituen.



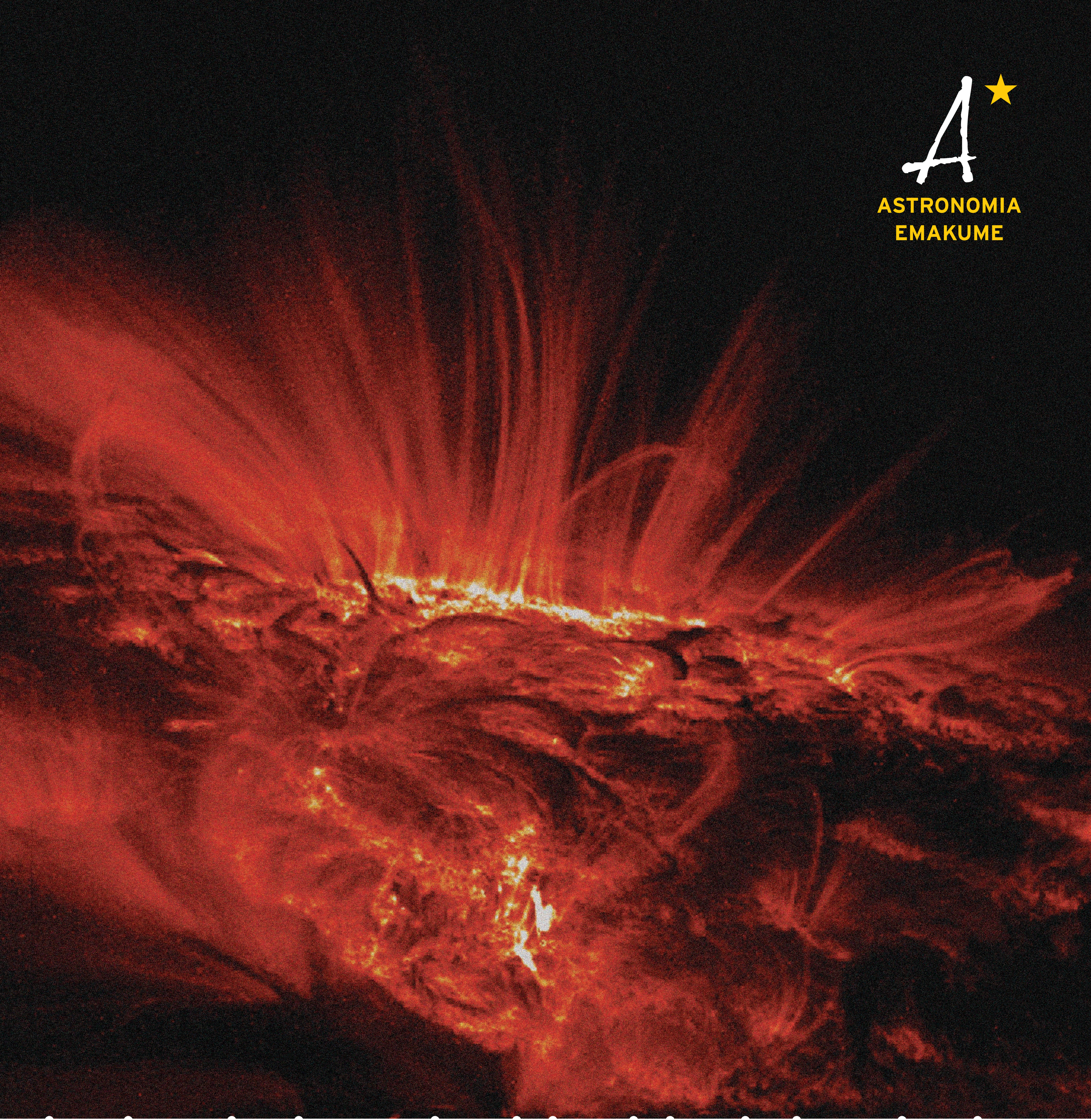
Charlotte Moore Sittley (Estatu Batuak, 1898-1990)
Astronomo gisa egin zuen ia ibilbide osoan eguzki-orbanen espektroko marra atomikoak aztertzen jardun zuen. Eguzki-espektroaren alorrean oinarritzkoa den liburu bat argitaratu zuen; liburuan, laborategian landutako datu guztiak bildu, antolatu eta aztertu zituen.

Eguzkia eta hura orbitatzen duten gorputzek Eguzki Sistema osatzen dute

Izar hala-moduzkoa baina... geurea da

Eguzkia da Lurretik hurbilen dagoen izarra. 149.597.871 kilometrora dago. Batez besteko distantzia horri Unitate Astronomikoa (UA) deritzo, eta zortzi argi-minutu ingurura dago. Horrek esan nahi du ikusten ari garen argia duela zortzi minutu igorri zuela Eguzkiak.

Gure izarrari buruzko zenbait datu:			
5.800 K azalean duen tenperatura da		Massa bi kintiloj kilo: 2.000.000... (eta beste 24 zero)	Diametroa, 1.392.000 km
Duela 5.000 milioi urte inguru sortu zen	5.000 milioi urte inguru barru, erraldoi gorri bat bihurtuko da	Bestela esanda, Lurraren masa halako 330.000	hau da, gure planetaren diametroa halako 109



ASTRONOMIA EMAKUME

ASTRONOMIAREN MUGARRIAK EGUZKI-SISTEMARI DAGOKIONEZ

K.a. 7000. urte ingurua Ilargi-aldiak irudikatzen dituzten marrazkiak Canchales de Mahoman (Espainia).	K.a. 2300. urte ingurua Kometa baten lehen behaketa dokumentatua, Txinan.	K.a. 1302. urtea Eguzki-eklipse bat eta supernoba bat behatu ziren Txinan.	K.a. 800. urtea Eguzki-orbanen lehen behaketak, Txinan.	1610 Galileok Jupiterreko lau satelite deskubritu zituen.	1758 Nicole Reine-Lepaute-k egindako kalkuluei esker, hurrengo urtean Halley kometaren itzulera behatu ahal izan zen.	1781 Urano planeta aurkitu zen.	1846 Neptuno planeta aurkitu zen.	1969 Gizakiak Ilargia zapaldu zuen.	1930 Pluton aurkitu zen.	1977 Uranoren eraztunak aurkitu ziren.	2005 Pluton baino objektu handiago bat aurkitu zen Kuiperren gerrikoan: Eris planeta nanoa.	2006 Pluton planeta nanoen kategoria berrian sartua izan zen.	2008 Nasaren Phoenix zundak izotza aurkitu zuen Marteko Ipar Poloan.
---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	---