

FULGURACIONES SOLARES: POSIBLES INTERPRETACIONES

M.G. Rovira

IAFE

Después de realizar una descripción general de la atmósfera solar, se presenta una clasificación de las fulguraciones solares basada en las observaciones realizadas en distintos rangos de energía.

Se analizan los fenómenos físicos que dan lugar a los brillantamientos cromosféricos, a las estructuras observadas en la corona solar y a la aceleración de partículas. Se describe un modelo que permite explicar la fase impulsiva de las fulguraciones.