

The Solar Wind Spectrometer Experiment will measure medium energy ranges of the solar wind particles. Information obtained by the SWE may contribute to an understanding of the history and physical properties of the lunar mass in the areas of (1) gross electrical conductivity, (2) possibility of retaining an atmosphere, and (3) the possible effects on the lunar surface from sputtering or electrical charging caused by solar corpuscular radiation. PHOTO FROM IPS - 69-3642.

69-3642      Science: Astronautics (Project Apollo: Apollo-12)

El espectrómetro para el estudio de los vientos solares medirá la fuerza media del alcance de las partículas de viento. La información obtenida por este instrumento (SWE) contribuirá a un conocimiento de la historia y de las propiedades físicas de la masa lunar en las zonas (1) de densa conductividad de electricidad; (2) de posibilidad de contener atmósfera, y (3) de posibles efectos en la superficie lunar del chisporroteo o carga eléctrica causados por la radiación corpuscular solar.

