



14. While training at a site patterned after the moon's Descartes area, Charles M. Duke, Jr., Lunar Module Pilot, operates the Apollo Lunar Surface Drill (ALSD), a battery-powered tool designed for work in a low-gravity environment. Duke will bore about 10 feet (three meters) into the moon's crust and put two thermometers into each of two holes. The thermometers will register how much and how fast heat is flowing outward from inside the moon and the data will be radioed automatically to earth. PHOTO FROM IPS
72-173

C21531F2

72-173

Science: Astronautics (Project Apollo: Apollo-16)

Mientras se entrena en un lugar parecido a la zona lunar de Descartes, Charles M. Duke, Jr., piloto del módulo lunar del Apolo-16, hace funcionar la Taladradora de la Superficie Lunar del Apolo (Apollo Lunar Surface Drill, ALSD), un aparato propulsado por baterías para trabajar en un ambiente de poca gravedad. Duke barrenará alrededor de tres metros en el interior de la corteza lunar y pondrá dos termómetros en el interior de cada uno de los dos orificios. Los termómetros registrarán cuánto calor y a qué velocidad fluye al exterior desde el interior de la Luna y los datos serán radiados automáticamente a la Tierra.

C21531F2