

a 7 - 'apollo 8' erster teil

k a p k e n n e d y / h o u s t o n , 25.12. (afp/reuter) - um 23.22 uhr mitteleuropaeischer zeit begann die 'apollo 8' ihre siebente mondumkreisung. der kommandant der raumkapsel, frank borman, der die meiste zeit der fuefften und sechsten mondumkreisung schlafend verbracht hatte, loeste james lovell an den bordinstrumenten ab.

william anders fuhr weiter fort, die mondoberflaeche zu photographieren. es bleiben nurmehr wenige stunden vor beginn der langen mondnacht - die 27,3 erdtage waehrt -, um die geplanten tausende von aufnahmen zu machen.

anders hatte erklart, der sonnenuntergang waere der beste augenblick fuer eine landung, da die schraeg einfallenden sonnenstrahlen scharfe schatten auf die oberflaeche werfen und so die orientation erleichtern. der kosmonaut hatte hinzugefuegt, die abgewendete mondseite schein ihm fuer eine landung voellig ungeeignet. schliesslich hatte er gemeldet, dass er einen krater gesichtet habe, der ihm vulkanischen ursprungs erschien.

die astronauten hatten die bodenstation wissen lassen, dass sie sehr beschaeftigt und sehr muede seien.

heute um 07.09 uhr mez (89 stunden und 18 minuten nach dem start) soll das haupttriebwerk 206 sekunden lang gezuendet werden, um die 'apollo 8' aus der umlaufbahn um den erdtrabanten zu bringen. fuer 21.51 uhr mez (104 stunden nach dem start) ist eine kurskorrektur vorgesehen und fuer 22.06 uhr mez (104 stunden und 15 minuten nach dem start) eine fernsehuebertragung von der raumkapsel. (forts.) be