Spezifische Geschwindigkeiten des Erdmonds

**(1)** Berechne die Geschwindigkeit, die die Aufstiegsstufe der Mondlandefähre benötigte, um in den Mondorbit zu gelangen (Ortsfaktor auf der Mondoberfläche: 1,619 m/s², Mondradius: 1738 km).

UNITED

STATES

**(2)** Berechne die Geschwindigkeit, die das Apollo-Raumschiff benötigte, um aus dem Gravitationsbereich des Mondes zu kommen.

Grafiken: S. Hanssen