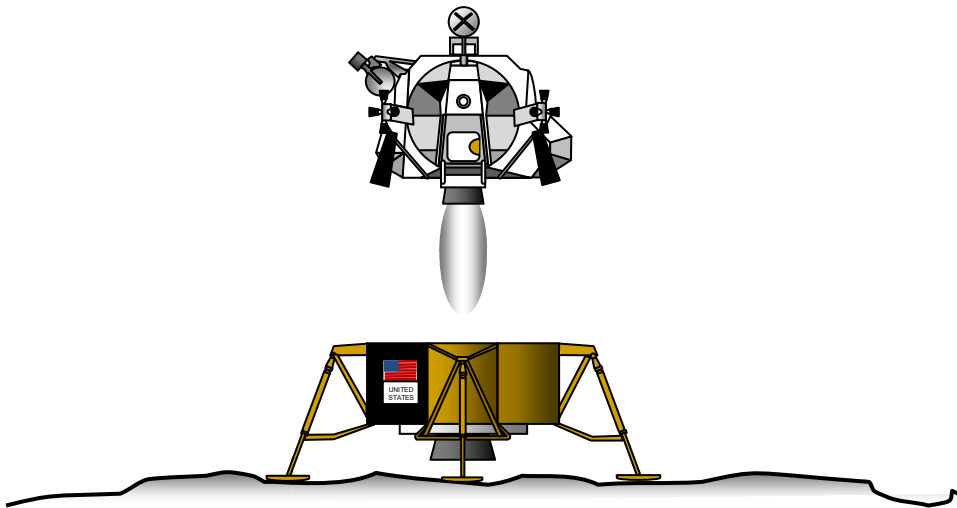
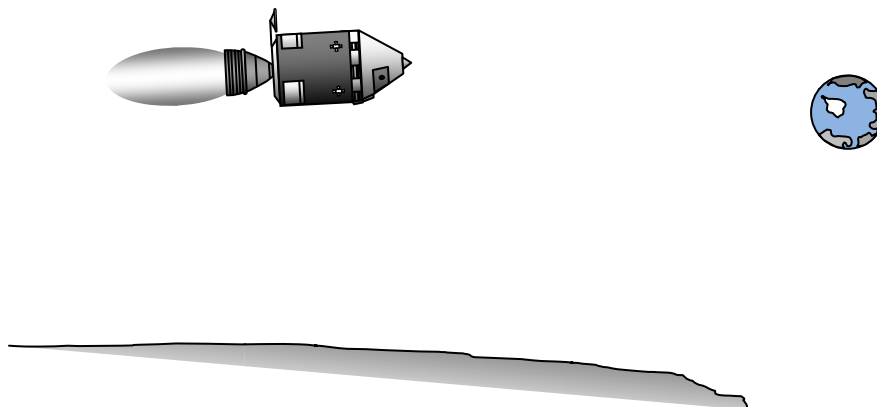


SPEZIFISCHE GESCHWINDIGKEITEN DES ERDMONDS

- (1) Berechne die Geschwindigkeit, die die Aufstiegsstufe der Mondlandefähre benötigte, um in den Mondorbit zu gelangen (Ortsfaktor auf der Mondoberfläche: $1,619 \text{ m/s}^2$, Mondradius: 1738 km).



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



Grafiken: S. Hanssen