Touranie ciothorchiego

$$V = W \ln \frac{M_p}{M_H}$$

dla I etepu

$$V_1 = W \ln \left(\frac{m_1 + m_2 + M_1 + M_2}{m_2 + M_1 + M_2} \right)$$

naste prie naste puje odteczenie

masy M,

v Il etipie rehieta omesie Me+mz

zyshije prædhose

$$\Delta V_{z} = \dot{W} \ln \left(\frac{M_{z} + m_{z}}{M_{z}} \right)$$

nor ale w crasie letu caty cres drietato

przyśpicszenie -g = 7 AVII = -gt

zelledejec, ie odtecenie byte natyhmielstove:

$$t = \frac{m_1 + m_2}{P^2} = 7 V_K = W \left(\frac{(m_1 + M_2) (M_1 + M_2 + m_1 + m_2)}{M_2 (m_2 + M_1 + M_2)} - 3 \frac{m_1 + m_2}{P^2} \right)$$