Tog 300 ~ 16 $SA = 2,492 \cdot 10^{11} \text{ m}$ $SP = 2,067 \cdot 10^{11} \text{ m}$ $V_A = 21,97 \cdot 10^3 \text{ m/s}$ (1) $\sqrt{p} = 7$ (2) $\sqrt{p} = 7$ (1) In queste situazione si conserve il momento angolare I: Î = r , p (raggio vettor quentità di moto) e si conserva queudo la somma dei momenti delle forge è O (Nei moti ellitrici o circolere il momento aug. si conserva) LA = LP LA = SA. My. VA. sin(x) = SA. My. VA Lp = SP · Mm. Vp => SA.M. VA = SP.W. Vp $= \rangle \qquad V_{P} = \frac{SA}{SP} \cdot V_{A} \approx 26 \cdot 49 \cdot 10^{3} \cdot \frac{M}{S}$ $\frac{V_P}{V_A} = \frac{SA}{SP} \approx 1,206$ Consiglio spossionato: Rivedore Momento e momento onpolore

Pag 301 n 31 m = 1,36.1016 kg AB = ? F = 0,5 FL Dove Fi à la forza con cui la Terre attrac la Lune Quanto vale F in Lornate? $F = G \frac{m \cdot M_T}{AT^2}$ $F_L = G \cdot \frac{M_L M_T}{TL^2}$ Sostituisco nell'equazione \$\frac{mMr}{AT^2} = \frac{5}{10^4} \frac{M_LM_r}{TL^2} ML = 0,073. 1024 kg TL = 3,84.105 km $AT^2 = \frac{10^4}{5} TL^2 \cdot \frac{m}{H_1} \approx 54.9 \cdot 10^2 m^2$ = 3,84 108 m AT ~ 4,4.10° m RT = 6,37 10° m AB = AT - RT = 1,01.10 m

Satelliti				
Def: Un satell velocità tol è portito	lite artificiale le da non for	è un proiettile lo più attempre	lancioto con a sul pioneto do	ne dove
	Esistona Setollit	à tipi di trois e ortificiale	ethor; per un	
Gralore	Eeeitica	Porobolic		
tissata distauza resista unica traiettoria cirular	No cid	Tissota distor 1 esiste un traiettaria	ica infinite	
	Ne esistous in più larghe o p'astrette	empre	lite si allonto.	ne
Il satellite conti	ue a orbitore			
Dette 1 220 salvased stidue	Up la velocité police, vale d	con cui il satet	Rite compie l'	unica
v setallite	[V _s < V _p [V _s = V _p [V _s > V _p	us orbita elle	abolice	