Anter althoutent er hamtent connecte venhel mellom robetter og & Anter att tynghkraften er konstone Autor att waren er hawtint Anter att den motter venkelen er der veelle vinkelen EF = ohrut - lufomotitairel - mg cor O mx=y-kx2-mg car 0 1 $m x^{2} + k x^{2} + mg \cos \theta = u$ e = 0 - 0 Prove PD& PID u= kye + Kjê m x + k x2 + mg cos 0 = kye + Kge h = 5 m d = 0,40 m m=100 hg Autor at thrutere Shlu Navihe Co F = 1 P CD A UZ Autar OC & honetaux beforgh k = 1 p Cp A CD = 0, 5

K fey le ρ = 1,2 9 2 3 hg/m3 A = π(d)2

