

5.11.08 Aus expermenteller Destactingens: a) MR & Musp 2) pg: unabhängig von der Grent windig Eest Grilt mir imm halb bestimmter Green com 3) Jez genas: the maderial ablanging 4) MRI Maft unablidagig von der geometr. Wontallflärke lu milossop hodell. Fr Region to Prop Die edte Reibrugsfedde n Fo - muable von geomet Flede O Fentri petal Erafo 「al= wR => (計= m lal= m w2 R W= デラ デー ア W. Let mad innen guridstet Longt dafin, dan un of du Kreisbalu 6 lei6t. O Federalt xn F = ung FD = -D. Z : Hoolher Genter D: Feder Consante [D] = In Fo: Rick Nell Eraft

The old Rootingles

3.3 Shein Erifte

Bisher mod heine storage stow Berigssyrstone, in dem Beskleringergen at know gemessen werden.

Wenn Beringsystene so gevällt it, dan leine leschleitnigsingen aftreten, even leine Kväfte wirken (W. Newt Axion ofillt) –7 Intotialsysteme

Befindet man med dagegen in even bushleinigsen Berigssyssen, so scheinen die Verst. Ax voletet.

3.3.1 gevadling beskletnigte Beweging

a)

- Retrender Beobacker. It steist in Rober and Sout & Eine Verlt af ihn obje wheret

- Mitbeveger Beobadler. Iktorper bevegt mid mand kals:

Fs = - un a = -7 Fs: Scheinbraft ; abeint mitte - wegten Beobacken willer.

6)

Die Feder osid wwween gehickt wind bleibt dann bei longs Jamming stellen

Recently Beobaster. Der Wörper K bewegt und mit Mitte å med redt : # - m å = + 0 = 0

Beschleimister Beobaster: Wirper bleich in 12the: Z= = 0
wher is institut formal realts => = - = (E-(-1)-0)

5.11.08 For miss dital Shein Evalt kompen sivt worden Hax well 'she Rad Beobashing: Wenn das Rad mil mad oben & oder unden bewegt, a reint don Rad leichter Rad macht besklutnigte Bewegting mad unden > Fs entgegen beschlennigter Bewegting 33.2 Selein Erafte in rotierenden Beringssystemen S': Boordinslensgolen eines Thender Bestastus S: Woodinalensystem sines Titrestenden S'A: zeradlienige, pluilfornige Beveging ? (Seure Ligren Jenden Krafte) S &: Manne Slingt nir Seite weg > (& Eting Wraft oullendert Crasse) 7.11.08 Jsp. Beweging eine handufrukten auf einer Overskeibe S'(x/2) relender Berigsystem I (robierentes Berigsystem (in z-tolse Riper de hand un bevegt moin St.

Explays 711.08 Løger der home in s': 一色 = x(は)き、 + 4(け)をよい + では)をえり identische Deln von Sag: +1(E) = r(E) -(+) = x(+) = x + y +) = y + z(1) = 2 d = (4) = (dx = + dy = + dz =) + (di x + diy 4 + diz z) Gerbon wheeket Drefing des un solera din volice of ble 40 wooding lange tem Milliand . Bound lage: Eilliche Hole trug winn votieren den Vestocs: in rothert in is (is sleft sentered) af du Greisbahn). Es filt: mind a fill dail fir dq-so

=> dq a blail (fir Eleine Wirel
somæad) 一大大 => Hint= dq. 41 | die | = de u_ = | iil u_ = | iil | iil mu 7 Rechle (Hand) Richting von din : din 1 is, is da din 1 is, is is: Daine in. Torgetinger Dri Mikell. (扩大型) L(扩大型) Sperial fill in Uberphrifting: Am Marrenpiret whe en S' = 0. Bevering von S as:

da Flein xq- Ebene => 317 7 = - [2] [7] => V= -w- (Kre 36-0-05-3 => Vom rotierenden System as be traditet, noticet der han enjuret mit v = - wr d.a. mit Kreisbreginne entjøgen der Dochering von S Beweging rotherender Vertoren: dr = v + wx = (I) di = à + vi xv (II) de = dir d (cixx) de w = coret. = di + ix di mi+ I, I: = 2 + 3x2 + 3x(1+ 2x2) - a + 2(2x2) + + 2x(3x2) (III) In S gelten mad Newton: F' = dr' - m da r'= = > dr' = dr' = dr' = dr' I' = d2 in mix (TT): 7'= må + 2m (wxi) + m· wx(wxr) 7 2-2m(3×1)-m3×(3×F)= = 7 Grafe matierenden / Har man Inschall-Schei-Evalt berlever as Fz= -unis x (3xx) to (Zentrifigal Era(7). Fe = -2 m (2x2) (Con'olishraft)

