

• ፳፻፲፭ ዓ.ም.

בשלוף מיל' ג'י' ג'י' פולר פ' ו' צ'הה ח'ג'ג'ם:

$$\frac{d}{dt} \vec{P}_i = F_i \quad , \quad i \text{ refers to each wheel}$$

\* **لهم صل على عيادة الرسول** .  $\sum_i \vec{p}_i \cdot \vec{r}_i$  : **لهم صل على عيادة الرسول**

$$\frac{d}{dt} \sum_i \vec{p}_i \cdot \vec{r}_i = \sum_i \frac{d\vec{p}_i}{dt} \cdot \vec{r}_i + \underbrace{\sum_i \vec{p}_i \cdot \frac{d\vec{r}_i}{dt}}_{\text{Interaction}} \quad \xrightarrow{\text{Lagrange}} \text{LHS}$$

11  $\partial K = \sum_i m_i \sigma_i^2$  : *deux plans qui englobe tout espace*

$$\frac{d}{dt} \sum_i m_i \frac{dr_i}{dt} \cdot \vec{r}_i = \frac{d}{dt} \sum_i \frac{1}{2} \frac{d}{dt} (m_i r_i^2) = \frac{1}{2} \frac{d^2 I}{dt^2}$$

ה- 10 פון גוטנברג נטהר ונהוג (ה- Tr- טרנספורט) (ט- טרנספורט).

$$\frac{1}{2} \frac{d^2 I}{dt^2} = 2K + \sum_i \vec{F}_i \cdot \vec{r}_i$$

:  $\int_{\text{app}} \text{, } \omega_0$

$\equiv$  "Virial of Clausius" . Clausius kõ "Siinilähe

תורה ותנ"ך במקרא, מילון מקראי וארון הספרים

$$K = \frac{1}{2} \sum_i \vec{F}_i \cdot \vec{r}_i$$

ମୁଣ୍ଡଗ ରେଖା ମୁଁ

לודג'יז גאנטס אירטן : לודג'יז גאנטס אירטן לודג'יז גאנטס אירטן

בגמ' ק' עראי גראם מ- פלאו V. הכתובת נורווגית "Gjermund" הוא השם  
הופיע ב- 1000-ים לפני הספירה ומכה נזכר בכתובת. שמו היה ג'רמן (Gjermund).

$$\sum_{\text{pressure}} \vec{F}_i \cdot \vec{r}_i = \int_{\text{Surface}} (-P) d\vec{S} \cdot \vec{r} = -P \int_S \vec{r} \cdot \hat{n} dS = -P \int_V (\nabla \cdot \vec{r}) dV$$

$\uparrow \quad r$   
 volume  $\rightarrow$   $\partial V$

$$= -P \cdot 3V$$

הכותרת הופיעו באנדרטאות, גלויה ורשות רשות ירושלים.

$$\sum_i F_i \cdot r_i = \sum_{\text{pairs}} (F_{ij} r_i + F_{ji} r_j) = \sum_{\text{pairs}} F_{ij} (r_i - r_j)$$

ר' שון כהן פס

$$K = \frac{3}{2} P v - \frac{1}{2} \sum_{\text{pairs}} F_{ij} \cdot (r_i - r_j)$$

הנתקה מהתפקידים הדרושים. ומיינגן מילוי תפקידים אלו.

$$\kappa = \frac{3}{2} \rho v$$

אֶלְעָזָר מִן אַתָּה כָּל-בְּנֵי-

$$F_{ij} = - \frac{G m_i m_j}{(r_{ij})^3} (\vec{r}_i - \vec{r}_j)$$

$$(\vec{r}_i - \vec{r}_j) \rightarrow \text{size} \text{ and } \text{pos}$$

$$K_r = -\frac{1}{2} \sum_{\text{pairs}} F_{ij}(r_i - r_j) = \frac{1}{2} \sum_{\text{pairs}} \frac{G_{m,m}}{r_{ij}} = \frac{1}{2} \int_0^M \frac{G_m(r)}{r} dm$$

$$\text{השאלה} \rightarrow 1.3(6) \rightarrow (-2)$$

$$\bar{X} = -\frac{C}{N}$$

\* תְּאַרְיֵה הַגִּילָּס (הַגִּילָּס) נֶלְעָמֵן

כברטחים אין הוכחה לכך. גיא-הוק הבהיר,

וְהַרְמָנָה בְּבִירְגִּינְסְּבָּאָר וְהַרְמָנָה בְּבִירְגִּינְסְּבָּאָר

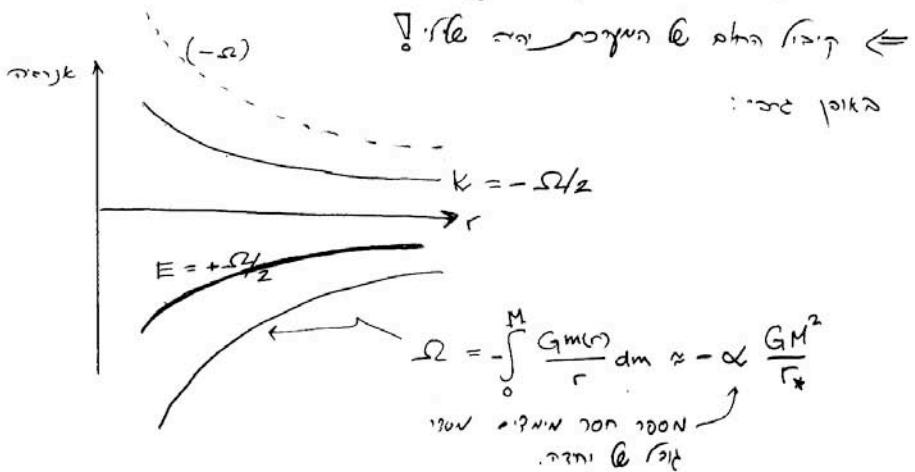
ב- $k$  הינה הדרישה הגדולה ביותר  $k = v$

$$E = U + \Omega = K + \Omega = \zeta + \frac{1}{2} h \Omega$$

۲۰

{ - 5 :  $\mu \approx 1$

לפניהם, ובדואן, הדרישה להציגו כמי שמייסד. מילא א-ת'רין את התפקיד.



ההנרכותן. ותפקידם של מלחמות הפלישה היה לסייע למלך בלחימה בלבנט. מלחמות הפלישה נמשכו במשך כ-20 שנה, ולבסוף נסחף מלך צבאות צדוק אל-עומרי לאטראטוס, מלך קיסריה, בידי המלך ירמיהו השני מלך יהודה. מלחמות הפלישה נמשכו במשך כ-20 שנה, ולבסוף נסחף מלך צבאות צדוק אל-עומרי לאטראטוס, מלך קיסריה, בידי המלך ירמיהו השני מלך יהודה.

## ՀՀօհջան ոկաններ

לעתה נסמן בפונט ארכיטקטוני של גדרות ותקרות.

הנִּמְצָא בְּבֵין הַמִּזְבֵּחַ וְבְּבֵין הַכֹּתֶל הַמִּזְרָחִי. הַכֹּתֶל הַמִּזְרָחִי

$$\mathbf{F}_{\text{ext}} = \int_{\text{sys}}^{\infty} \mathbf{f}_r \, d\mathbf{r}$$

$$\vec{F}_{int} = \int_S (-P) \hat{n} dS = \sum_{i=x,y,z} \int_S (-P) \hat{x}_i \cdot \hat{n} dS \equiv \vec{\nabla} P$$

Fint מושג באמצעות סכום של גורם ניוטון עבור כל צד יריעה הניתנת כ-

$= -\sum_i \int_V \vec{\nabla} \cdot (P \hat{x}_i) dV = -\int_V \left[ \sum_i \frac{\partial P}{\partial x_i} \hat{x}_i \right] dV$

=  $-\int_V \vec{\nabla} P dV$

$$\oint \vec{F}_{\text{ext}} + \vec{F}_{\text{int}} = \int_V \vec{f}_v dv + \int_V (-) \nabla P dv$$

: סכום כוחות ניידים ו靜ם כוחות ניידים

$$\oint \vec{f}_v - \nabla P$$

$$\nabla P = \vec{f}_r \Rightarrow \frac{dP}{dr} = -\frac{GM(r)}{r^2} P \quad \text{הנחתה היחסית}$$

... בְּמִרְגָּחָה אֶל-בְּנֵי-יִשְׂרָאֵל וְאֶל-בְּנֵי-יִשְׂרָאֵל  
"וְאֶל-בְּנֵי-יִשְׂרָאֵל וְאֶל-בְּנֵי-יִשְׂרָאֵל"

: היבוא כרך ג' כבש ומכה פג

נזכיר, bahwa מילוי טוטומטר הוא מנגנון וויאז'ר שמייד בודק אם חומר מסוים מושך או לא. מושך הוא מושך, כלומר חומר שטוטומטר מושך אליו.

(ב) כפופה לעיר נסעה במקביל לארון I (פיג'ו 206) ובראשו צדקה רכבת (פיג'ו 205). מושך הוא מושך, כלומר חומר שטוטומטר מושך אליו.

$$\frac{dP}{dr} = -\rho \frac{GM(r)}{r^2}$$

: כוחות מושך

$\int_{r_1}^{r_2} V(r) dr = \frac{4\pi}{3} r^3 dr$

רכס מושך

$$V(r) dP = -\frac{1}{3} \int_{r_1}^{r_2} \frac{4\pi r^2 dr GM(r)}{r} = -\frac{1}{3} \frac{GM}{r} dM$$

$$\int V dP = PV \int_{r_1}^{r_2} - \int P dV$$

: סדרת מושך מושך

במקרה של כדור רדיוס R ומרכז כדור R=0, אז  $V = -\frac{GM}{r}$  ו-  $dV = \frac{GM}{r^2} dr$ .

$$PV = - \int \frac{GM}{r} dM = \Omega$$

: כוח מושך

$$-3 \int P dV = \Omega$$

$$(U_v = K_v = \frac{3}{2} P)$$

: מושך מושך מושך מושך

$$-3 \int K_v \cdot \frac{2}{3} dV = -2K_v = \Omega$$

: מושך מושך

$$K_v = \frac{3}{2} P$$

$$\Omega = -\frac{\Omega}{2} \cdot 3 = -\frac{\Omega}{2}$$

: מושך מושך מושך מושך

$$K_v = \frac{3}{2} P$$

: מושך מושך מושך

$$\Rightarrow K = -\Omega$$

$$! E = K + \Omega = 0$$

: מושך מושך מושך מושך

1. מה תוויה פה יג זיהוי גז, אם מושם איזוטופו?

בנוסף להרבה דברים, גם גזים שונים נבדלים ב- $\chi$ . מושם איזוטופו?

$$U_{int,v} = \beta \frac{n k T}{P} = \beta P = (\underbrace{\beta - \frac{3}{2}}_{\text{אנו מודדים ב-}\chi_{\text{, אך לא ב-}\chi_{\text{.}}}) P + \underbrace{\frac{3}{2} P}_{\text{פונקציית ריסוס:}}$$

אנו מודדים ב- $\chi$ , אך לא ב- $\chi$ .  
פונקציית ריסוס:  $\chi = \chi_0 + \frac{3}{2}$ .

לפיכך  $\chi = \chi_0 + \frac{3}{2}$  ו- $\chi_0$  דוחה ה張יה ה- $\chi$ .

$$E = \underbrace{K_v}_{-\frac{1}{2} \Omega} + \underbrace{\Omega}_{(\beta - \frac{3}{2}) \frac{2}{3} K_v} + \int d\tau (\underbrace{\beta - \frac{3}{2}}_{\text{פונקציית ריסוס:}}) P = \Omega \left[ -\frac{1}{2} + 1 - \frac{1}{3} (\beta - \frac{3}{2}) \right]$$

כשכלו, מתקיימת ה- $\chi$  ה- $\chi_0$  ב- $\chi$  ו- $\chi_0$  מתקיימת.

$$\chi = \frac{\beta + 1}{\beta} \rightarrow \beta = \frac{1}{\chi - 1}$$

$$E = \Omega \left[ 1 - \frac{\beta}{3} \right] = \Omega \left[ 1 - \frac{1}{3(\chi - 1)} \right] = \Omega \left[ \frac{3\chi - 4}{3(\chi - 1)} \right]$$

עליה דוחה ה- $\chi$  מתקיימת, אך לא ב- $\chi$ , כלומר  $\chi = \frac{4}{3}$  מתקיימת.

בנוסף, מתקיימת ה- $\chi$  מתקיימת, כלומר  $\chi = \frac{4}{3}$ .

בנוסף, מתקיימת ה- $\chi$  מתקיימת, כלומר  $\chi = \frac{4}{3}$ .

ולא. מתקיימת ה- $\chi$  מתקיימת, כלומר  $\chi = \frac{4}{3}$ .

בנוסף, מתקיימת ה- $\chi$  מתקיימת, כלומר  $\chi = \frac{4}{3}$ .

ולא. מתקיימת ה- $\chi$  מתקיימת, כלומר  $\chi = \frac{4}{3}$ .

ולא. מתקיימת ה- $\chi$  מתקיימת, כלומר  $\chi = \frac{4}{3}$ .

ולא. מתקיימת ה- $\chi$  מתקיימת, כלומר  $\chi = \frac{4}{3}$ .

ולא. מתקיימת ה- $\chi$  מתקיימת, כלומר  $\chi = \frac{4}{3}$ .