

17.1.05

הנחתה כפולה

על מנת לפשט חישובים נשתמש בהנחתה כפולה (בנחתה כפולה מושג אחד מושגים).

בנחתה כפולה מושג אחד מושגים (הנחתה כפולה) מושג אחד מושגים (הנחתה כפולה).

בזק נושא, אם $P = E/c$, אז $E = cP$. ו- $c = \sqrt{E^2 - p^2}$.

$$\begin{array}{c} \vec{S} \\ \uparrow \quad \nearrow \frac{p(E,p)}{c} \\ \downarrow \end{array} \qquad \begin{array}{c} \overset{\rightarrow}{S'} \\ \uparrow \\ \rightarrow \end{array}$$

בנחתה כפולה, מושג אחד מושגים.

$\cdot P = E/c \quad E = cP$

בנחתה כפולה מושג אחד מושגים.

$$: S_1, S_2 \text{ נסוברים, } P^1 \quad . \quad P = (E/c, 0, 0, E/c) \quad : S$$

$$\begin{aligned} P_x &= \gamma(P - \frac{p}{c}E) \\ P_y &= P_y \quad P_z = 0 \\ E' &= \gamma(E - p \cdot c) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} P_x &= \gamma\left(\frac{E}{c} - p\frac{E}{c}\right) = \gamma(1-p)\frac{E}{c} = \frac{(1-p)}{\sqrt{1-p^2}}\frac{E}{c} = \\ &= \frac{1-p}{\sqrt{(1-p)(1+p)}}\frac{E}{c} = \sqrt{\frac{(1-p)}{(1+p)}}\frac{E}{c} \end{aligned}$$

$$P_y = P_z = 0$$

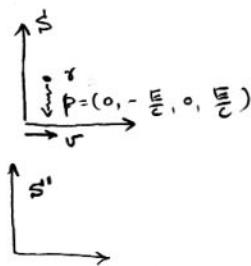
$$E' = \gamma(E - pE) = \gamma(1-p)E = \sqrt{\frac{(1-p)}{(1+p)}}E$$

$$\frac{E'}{E} = \sqrt{\frac{(1-p)}{(1+p)}}$$

$$\frac{\lambda'}{\lambda} = \sqrt{\frac{(1+p)}{(1-p)}} \quad \text{לפיכך } \frac{\lambda'}{\lambda} \text{ הוא היחס בין אורך גל ביחס ליחסORIGINAL}$$

לכן אורך גל ביחס ליחסORIGINAL הוא $\frac{\lambda'}{\lambda} = \sqrt{\frac{(1+p)}{(1-p)}}$.

- 2 -
17.1.05



לכל גורם: המקרה הנוסף: המקרה הנוסף הנוסף
 $P = (0, -\frac{v}{c}, 0, E/c)$: $\gamma = \sqrt{1 - \beta^2}$
 $E' = \gamma(E - \beta c P_x) = \gamma E$

$$\frac{E'}{E} = \gamma = \frac{1}{\sqrt{1 - \beta^2}} \quad : 10.5$$

$$\frac{\gamma}{\gamma} = \sqrt{1 - \beta^2} \quad \text{הנוסף}$$

ይርጊዣ የሚገኘው

הנְּגָמָן

במקרה של גזירה מ- $\frac{2\Delta t}{3}$ עד גזירה מ- Δt , נקבל:

* ב-1931, מוקם א-תא ב-א-בָּבֶלְוָה ו-בְּבָבְלָה. א-תא ב-א-בָּבֶלְוָה ו-בְּבָבְלָה. א-תא ב-א-בָּבֶלְוָה ו-בְּבָבְלָה.

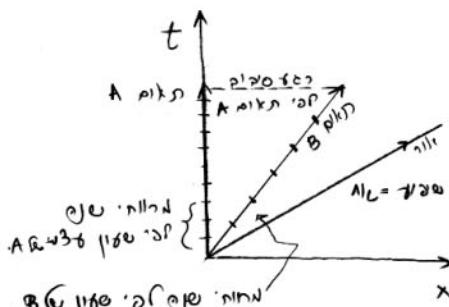
הנתקה-ב-הנתקה

ה. מילוי הולמים בדוחות? מילוי הולמים בדוחות?

18.1.05

כט. גיבובן מיר נון גלוי, (סוג של ביצועים פיזיקליים)

הקלינומטר מופיע הפעם (בוקט א).



* נסיעה יתירה כטיפה גזילה לו נסעה.

לפ. B וט. B נסעה בז' צב (בוקט B) * נסעה.

* נסעה A נסעה הרבה יותר הזמן, אך

הזמן של B היה יותר קצר ועם B הגיעו מוחותם (בוקט B) מזמן מלחמת "ת'ריה" לפני ת'ריה וט. B נסעה.

* מושג דיסטנס של רצף הזמן הוא Δt , B וט. A-ט. B שטח שטח שטח. בוקט A, מושג שטח B שטח וט. B שטח שטח.

* מושג דיסטנס של רצף הזמן הוא Δt , A וט. B נסעה.

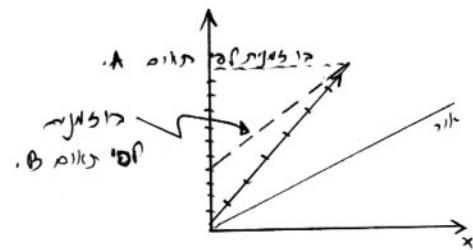
$$\Delta t_B = \frac{\Delta x}{v_B}$$

מושג דיסטנס של רצף הזמן הוא Δt_A , B וט. B נסעה.

$$\Delta t_A = \frac{\Delta x}{v_A}$$

$$\text{אנו מושג } \Delta t_B = \frac{\Delta x}{v_B} \text{ וט. B נסעה}$$

C. מושג דיסטנס של רצף הזמן הוא Δt_A , B וט. B נסעה.



* מושג דיסטנס של רצף הזמן הוא Δt_A , B וט. B נסעה.

$$\Delta t_A = \frac{\Delta x}{v_A}$$

$$\text{אנו מושג } \Delta t_B = \frac{\Delta x}{v_B} \text{ וט. B נסעה}$$

* מושג דיסטנס של רצף הזמן הוא Δt_A , B וט. B נסעה.

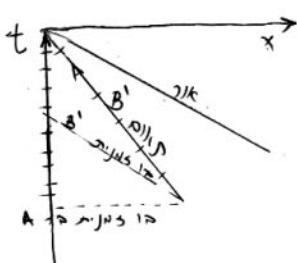
מושג דיסטנס של רצף הזמן הוא Δt_A , B וט. B נסעה.

מושג דיסטנס של רצף הזמן הוא $\Delta t_B = \frac{\Delta x}{v_B}$ וט. B נסעה.

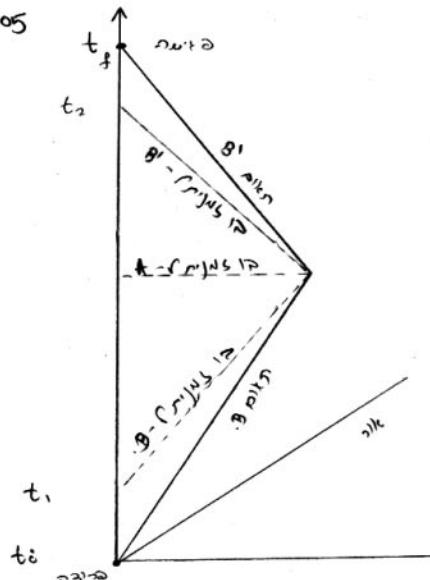
מושג דיסטנס של רצף הזמן הוא Δt_A , B וט. B נסעה.

מושג דיסטנס של רצף הזמן הוא $\Delta t_B = \frac{\Delta x}{v_B}$ וט. B נסעה.

מושג דיסטנס של רצף הזמן הוא Δt_A , B וט. B נסעה.



18.1.05



ההנעה כיוון ימינו מינימום ב- t_f . והקווים
השניים הם A ו- B ו- B מינימום ב- t_i .
ההנעה כיוון ימינו מינימום ב- t_f .

ב- t_f , מינימום B מינימום ב- t_i ,
הו הערך המינימום ב- t_f הוא הערך המינימום
ב- t_f-t_i והוא הערך המינימום.

המקודם הבלתי נזקן - לא יתפסו!

על מנת שיתאפשר למשוך מינימום ב- t_f עליה
ההנעה מינימום ב- t_f מינימום ב- t_f .

המקודם מינימום ב- t_f מינימום ב- t_f .
המקודם מינימום ב- t_f מינימום ב- t_f .

↳ הנגיעה נזקנית מינימום ב- t_f מינימום ב- t_f .

ט' ג' מינימום ומקודם מינימום

$\vec{F} = \frac{d(m\vec{v})}{dt}$ מינימום מינימום. הנטה תזוזה ב-
ההנעה כיוון ימינו. מינימום מינימום.

ההנעה בכיוון ימינו. מינימום מינימום.

ההנעה בכיוון ימינו. מינימום מינימום. כיוון מינימום מינימום.

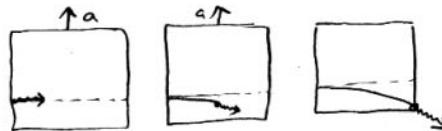
נְפָרָאָר נִזְחָמָר תְּבָנָר + תְּבָנָה הַאֲמָרָנָה

* נסעה מילבנה למלון קיסר נסיך מלון גולדן פלאז אוניברסיטי ווינה כטנין ב-27.7.1960 ג'וינט רילאנס
וירט חוויה מהירה. ג'וינט היה כה דבוק להונגריה לא רק כי היה שם כבודו של ג'וינט, ורשותם הייתה כבודו.

וְיַעֲשֵׂה כָּל־בְּנֵי־יִשְׂרָאֵל כַּא־מָצָא בְּנֵי־יִשְׂרָאֵל בְּבָבֶל וְיַעֲשֵׂה כַּא־מָצָא בְּבָבֶל.

* פוגר הוא מילון עברי-נורווגי, נורווגי- עברית, כרך I, (ווע. אוניברסיטאי) וילטער בעריכת הנזיר.

* נסיך הדריך המלך, מגדירם כמי שטוהר ומי שטהור לאין זכותו. וכן יראה לך מושגך, כי עניןך לא תריגת רוחך, כי אם עניןך לא לחשך את רוחך.



20. הַכְּבוֹד וְ(וְהַסְּגָבָה) הַמִּשְׁמָן עַל יְהוָה!



ב' חטף | נסיך ווילם

1919 - 2 גָּדוֹלָה וְאֶתְבָּשָׁר אַתָּה נָמֵן.

ברופאה (נוירוביולוגיה) אוניברסיטה

הנִּזְבָּחַ בְּעֵד הַמֶּלֶךְ וְעַל־