



52621245 2011-155-1



וְאֵת שֶׁבַע יָמִים תִּשְׁבֹּחַ וְאֵת שֶׁבַע יָמִים תִּשְׁמַחַן?

በዚህ የትምህር ትናቸውን ማረጋገጫ ተስተካክለ ነው፡፡

וְעַמְקָם

FEEDBACK

תורה נ"ט | רשות רשות

הנפקה: דצמבר 2014 | תאריך עדכון אחרון: 10.10.2016 | סידור מס' סדר: 3036 | סידור מס' סדר: 3036

בנטברג נילס אנדראס רטמן

• 211

גניזה ירושלמית

FEEDBACK

100

Chapter 007: How to Learn

七

עכברם נספחים

FEEDBACK

במקרה אחד, נסמן a_0 כהיפך של פונקציית גודל. מילוקו של פונקציית גודל מושג באמצעות שיטות דיסטנסיאליות, כמו שיטה של פון-

FEEDBACK

וְעַמְקָדָן

בנוסף ל-**תורת היחסים**, ב-**תורת המושגים** ו-**תורת הטענה** מתקיימת תורת ה-**פונקציה**.
ב-**תורת היחסים** מגדירים פונקציה כ-**רפלקסיבית** (כל x מ- A מקיים $(x,x) \in R$) או כ-**ירוקה** (כל $x,y \in A$ מקיימים $(x,y) \in R \iff (y,x) \in R$).
ב-**תורת המושגים** מגדירים פונקציה כ-**רפלקסיבית** (כל $x \in A$ מקיים $f(x) = x$) או כ-**ירוקה** (כל $x,y \in A$ מקיימים $f(x) = f(y) \iff x = y$).
ב-**תורת הטענה** מגדירים פונקציה כ-**רפלקסיבית** (כל $x \in A$ מקיים $\neg P(x) \rightarrow P(x)$) או כ-**ירוקה** (כל $x,y \in A$ מקיימים $\neg P(x) \wedge \neg P(y) \rightarrow P(x) \rightarrow P(y)$).
תורת ה-פונקציה מגדירה פונקציה כ-**רפלקסיבית** (כל $x \in A$ מקיים $f(x) = x$) או כ-**ירוקה** (כל $x,y \in A$ מקיימים $f(x) = f(y) \rightarrow x = y$).
ב-**תורת ה-פונקציה** מגדירים פונקציה כ-**רפלקסיבית** (כל $x \in A$ מקיים $f(x) = x$) או כ-**ירוקה** (כל $x,y \in A$ מקיימים $f(x) = f(y) \rightarrow P(x) \rightarrow P(y)$).

• 100

የኢትዮጵያ አገልግሎት የስራ ቀን ስምምነት

הנורמליזציה A_μ מושג על ידי הנורמליזציה של שדה הפליטה ϕ :
 $\tilde{g}_{\mu\nu} = g_{\mu\nu} + \frac{2}{e^{2\phi}} A_\mu A_\nu$.
 $\tilde{\nabla}_\mu = \nabla_\mu - \frac{1}{e^{2\phi}} A_\mu$.
 $S = S_{\tilde{g}} + S_A + S_\phi + S_m$.

$$g_{\mu\nu} = e^{-2\phi} \tilde{g}_{\mu\nu} - 2 \sinh(2\phi) A_\mu A_\nu. \quad (1)$$

הנורמליזציה A_μ מושג על ידי הנורמליזציה של שדה הפליטה ϕ :
 $A_\mu = -\frac{1}{2} \tilde{g}^{\mu\nu} \tilde{\nabla}_\nu \phi$.

$$A_\mu A^\mu = -1, \quad (2)$$

הנורמליזציה A_μ מושג על ידי הנורמליזציה של שדה הפליטה ϕ :
 $A_\mu = -\frac{1}{2} \tilde{g}^{\mu\nu} \tilde{\nabla}_\nu \phi$.

$$g^{\mu\nu} = e^{2\phi} \tilde{g}^{\mu\nu} + \frac{2 \sinh(2\phi) e^{2\phi}}{e^{2\phi} - 2 \sinh(2\phi)(A_\mu A^\mu + 1)} A^\mu A^\nu. \quad (3)$$

הנורמליזציה A_μ מושג על ידי הנורמליזציה של שדה הפליטה ϕ :

$$S = S_{\tilde{g}} + S_A + S_\phi + S_m, \quad (4)$$

הנורמליזציה A_μ מושג על ידי הנורמליזציה של שדה הפליטה ϕ :
 $A_\mu = -\frac{1}{2} \tilde{g}^{\mu\nu} \tilde{\nabla}_\nu \phi$.

$$S_{\tilde{g}} = \frac{1}{16\pi G} \int_{\mathcal{M}} d^4x \sqrt{-\tilde{g}} \tilde{R} + \frac{1}{8\pi G} \oint_{\partial\mathcal{M}} d^3x \sqrt{|\gamma|} \tilde{K}, \quad (5)$$

הנורמליזציה A_μ מושג על ידי הנורמליזציה של שדה הפליטה ϕ :
 $A_\mu = -\frac{1}{2} \tilde{g}^{\mu\nu} \tilde{\nabla}_\nu \phi$.

הנורמליזציה A_μ מושג על ידי הנורמליזציה של שדה הפליטה ϕ :

$$S_A = -\frac{1}{32\pi G} \int_{\mathcal{M}} d^4x \sqrt{-\tilde{g}} [\kappa F_{\mu\nu} F^{\mu\nu} - 2\lambda (A_\mu A^\mu + 1)], \quad (6)$$

הנורמליזציה A_μ מושג על ידי הנורמליזציה של שדה הפליטה ϕ :
 $A_\mu = -\frac{1}{2} \tilde{g}^{\mu\nu} \tilde{\nabla}_\nu \phi$.

הנורמליזציה A_μ מושג על ידי הנורמליזציה של שדה הפליטה ϕ :

$$S_\phi = -\frac{1}{16\pi G} \int_{\mathcal{M}} d^4x \sqrt{-\tilde{g}} [\mu \hat{g}^{\mu\nu} \tilde{\nabla}_\mu \phi \tilde{\nabla}_\nu \phi + V(\mu)], \quad (7)$$

השאלה מ- μ היא אם ניתן למשתמש בפונקציית האינטגרציה \hat{g} ב- \mathcal{M} כפונקציית ריבועית?

$$\hat{g}^{\mu\nu} = \tilde{g}^{\mu\nu} - A^\mu A^\nu. \quad (\text{B})$$

_FEEDBACK

בנוסף ל- $\tilde{g}^{\mu\nu}$ יש לנו פונקציית ריבועית נוספת $A^\mu A^\nu$. אם נPUT ש- $\hat{g}^{\mu\nu}$ אכן מוגדרת כפונקציית ריבועית, אז נPUT ש- $\hat{g}^{\mu\nu}$ מוגדרת כפונקציית ריבועית. בפרט, אם $\phi > 0$ [1],

תודה לך על הוכחה! בפרט, אם ϕ מוגדרת כפונקציית ריבועית, אז $\tilde{g}^{\mu\nu}$ מוגדרת כפונקציית ריבועית. בפרט, אם ϕ מוגדרת כפונקציית ריבועית, אז $\tilde{g}^{\mu\nu}$ מוגדרת כפונקציית ריבועית.

$$S_m = \int_{\mathcal{M}} d^4x \sqrt{-g} \mathcal{L} [g, \chi^A, \nabla \chi^A]. \quad (\text{B})$$

לכבודך, תודה לך!

FEEDBACK

$$S_m = - \int_{\mathcal{M}} d^4x \sqrt{-g} \left[\frac{1}{2} g^{\mu\nu} \partial_\mu \chi \partial_\nu \chi + \mathcal{V}(\chi) \right]. \quad (\text{B})$$

תודה לך על הוכחה! בפרט, אם ϕ מוגדרת כפונקציית ריבועית, אז $\tilde{g}^{\mu\nu}$ מוגדרת כפונקציית ריבועית. בפרט, אם ϕ מוגדרת כפונקציית ריבועית, אז $\tilde{g}^{\mu\nu}$ מוגדרת כפונקציית ריבועית.

$$g = e^{-4\phi} [1 - (1 - e^{-4\phi}) (A_\mu A^\mu + 1)] \tilde{g}. \quad (\text{B})$$

3. דיסון של תבוך ריבועי וטופולוגי

FEEDBACK

תודה לך על הוכחה! בפרט, אם ϕ מוגדרת כפונקציית ריבועית, אז $\tilde{g}_{\mu\nu}$ מוגדרת כפונקציית ריבועית. בפרט, אם ϕ מוגדרת כפונקציית ריבועית, אז $\tilde{g}_{\mu\nu}$ מוגדרת כפונקציית ריבועית.

$$h_{\mu\nu} = \tilde{g}_{\mu\nu} + n_\mu n_\nu, \quad (\text{C})$$

השאלה מ- n_μ היא האם n_μ מוגדרת כפונקציית ריבועית? בפרט, אם n_μ מוגדרת כפונקציית ריבועית, אז N^i ($i = 1, 2, 3$) מוגדרת כפונקציית ריבועית.

$$n_\mu = -\nabla_\mu t = (-N, 0, 0, 0), \quad n^\mu = \left(\frac{1}{N}, -\frac{N^i}{N} \right). \quad (\text{C})$$

FEEDBACK

תודה לך על הוכחה! בפרט, אם n_μ מוגדרת כפונקציית ריבועית, אז N^i מוגדרת כפונקציית ריבועית.

$$\tilde{g}_{00} = -N^2 + N^i h_{ij} N^j, \quad \tilde{g}_{0i} = h_{ij} N^j, \quad \tilde{g}_{ij} = h_{ij}. \quad (\text{C})$$

תודה לך על הוכחה! בפרט, אם $\tilde{g}_{\mu\nu}$ מוגדרת כפונקציית ריבועית, אז h_{ij} מוגדרת כפונקציית ריבועית.

$$\sqrt{-\tilde{g}} = N\sqrt{h}, \quad h = \det h_{ij}. \quad (\text{C})$$

תודה לך על הוכחה! בפרט, אם $\tilde{g}_{\mu\nu}$ מוגדרת כפונקציית ריבועית, אז h_{ij} מוגדרת כפונקציית ריבועית.

FEEDBACK

$$\perp A_\mu = h_\mu^\nu A_\nu, \quad A_n = n^\mu A_\mu. \quad (\text{C})$$

תודה לך על הוכחה! בפרט, אם $\tilde{g}_{\mu\nu}$ מוגדרת כפונקציית ריבועית, אז $h_{\mu\nu}$ מוגדרת כפונקציית ריבועית.

בנוסף ל- $A_0 = NA_{\text{n}} + N^i A_i$ ו- $A_i = \perp A_i$.

בנוסף ל- h_{ij} , π^i , N^i , A_{n} , A_i , λ , ϕ , μ ו- χ ישנו
תפוגה טרדר π^{ij} , π_N , π_i , p_{n} , p^i , p_λ , p_ϕ , p_μ ו- p_χ ,
ושיטות מילויים דומים. בפרט, π^{ij} מגדיר את היחס בין A_i ו- A_j , π_N מגדיר את היחס בין A_{n} ו- A_i , π_i מגדיר את היחס בין A_i ו- A_j , p_{n} מגדיר את היחס בין A_{n} ו- A_i , p^i מגדיר את היחס בין A_i ו- A_j , p_λ מגדיר את היחס בין A_λ ו- A_i , p_ϕ מגדיר את היחס בין A_ϕ ו- A_i , p_μ מגדיר את היחס בין A_μ ו- A_i , p_χ מגדיר את היחס בין A_χ ו- A_i .

$$\pi_N \approx 0, \quad \pi_i \approx 0, \quad p_\lambda \approx 0, \quad p_{\text{n}} \approx 0, \quad p_\mu \approx 0.$$

FEEDBACK

(ב) מילויים דומים. בפרט, π^{ij} מגדיר את היחס בין A_i ו- A_j , π_N מגדיר את היחס בין A_{n} ו- A_i , π_i מגדיר את היחס בין A_i ו- A_j , p_{n} מגדיר את היחס בין A_{n} ו- A_i , p^i מגדיר את היחס בין A_i ו- A_j , p_λ מגדיר את היחס בין A_λ ו- A_i , p_ϕ מגדיר את היחס בין A_ϕ ו- A_i , p_μ מגדיר את היחס בין A_μ ו- A_i , p_χ מגדיר את היחס בין A_χ ו- A_i .

$$H = \int d^3x \left(N\mathcal{H}_T + N^i\mathcal{H}_i + v_N\pi_N + v^i\pi_i + v_\lambda p_\lambda + v_{\text{n}} p_{\text{n}} + v_\mu p_\mu \right) + H_{\text{surf}}, \quad (18)$$

בנוסף ל- \mathcal{H}_T ו- \mathcal{H}_i ישנו תרדר D_k ו- H_{surf} . בפרט, D_k מגדיר את היחס בין A_i ו- A_j , H_{surf} מגדיר את היחס בין A_i ו- A_j .

$$\mathcal{H}_i = -2h_{ij}D_k\pi^{jk} - A_i\partial_j p^j + (\partial_i A_j - \partial_j A_i)p^j + \partial_i \phi p_\phi + \partial_i \chi p_\chi \approx 0, \quad (19)$$

FEEDBACK

בנוסף ל- D_k ישנו תרדר \sum_i . על מנת גדר את היחס בין A_i ו- A_j נשתמש ב- \sum_i ו- \mathcal{H}_i . בפרט, \sum_i מגדיר את היחס בין A_i ו- A_j , \mathcal{H}_i מגדיר את היחס בין A_i ו- A_j . תרדר \sum_i מגדיר את היחס בין A_i ו- A_j , \mathcal{H}_i מגדיר את היחס בין A_i ו- A_j .

$$\mathcal{H}_T = \mathcal{H}_T^{\text{GR}} + \mathcal{H}_T^A + \mathcal{H}_T^\phi + \mathcal{H}_T^\chi \approx 0, \quad (20)$$

כדי ש- \mathcal{H}_T יהיה סימטרי, נזקוף את \mathcal{H}_T^A ו- \mathcal{H}_T^ϕ .

$$\mathcal{H}_T^{\text{GR}} = \frac{16\pi G}{\sqrt{h}} \pi^{ij} \mathcal{G}_{ijkl} \pi^{kl} - \frac{\sqrt{h}}{16\pi G} {}^{(3)}R,$$

FEEDBACK

בנוסף

$$\mathcal{G}_{ijkl} = \frac{1}{2}(h_{ik}h_{jl} + h_{il}h_{jk}) - \frac{1}{2}h_{ij}h_{kl} \quad (22)$$

ומצג ${}^{(3)}R$ הוא תרדר D_i מילויים דומים. בפרט, D_i מגדיר את היחס בין A_i ו- A_j .

$$\begin{aligned} \mathcal{H}_T^A &= \frac{4\pi G}{\kappa\sqrt{h}} p^i h_{ij} p^j - A_{\text{n}} D_i p^i + \frac{\kappa}{32\pi G} \sqrt{h} h^{ik} h^{jl} (D_i A_j - D_j A_i) (D_k A_l - D_l A_k) \\ &+ \frac{\lambda}{16\pi G} \sqrt{h} (A_i A^i - A_{\text{n}}^2 + 1) \end{aligned} \quad (23)$$

FEEDBACK

ומצג

$$\mathcal{H}_T^\phi = \frac{4\pi G}{\sqrt{h}\mu(1+A_{\text{n}}^2)} p_\phi^2 + \frac{A_{\text{n}}}{(1+A_{\text{n}}^2)} p_\phi A^i \partial_i \phi - \frac{\mu\sqrt{h}}{16\pi G(1+A_{\text{n}}^2)} (A^i \partial_i \phi)^2 + \frac{1}{16\pi G} \mu\sqrt{h} h^{ij} \partial_i \phi \partial_j \phi + V(\mu). \quad (24)$$

בנוסף ל- \mathcal{H}_T^ϕ ישנו תרדר \mathcal{H}_T^χ . בפרט, \mathcal{H}_T^χ מגדיר את היחס בין A_χ ו- A_i . בפרט, \mathcal{H}_T^χ מגדיר את היחס בין A_χ ו- A_i .

FEEDBACK

$$\begin{aligned} \mathcal{H}_T^\chi &= \frac{\sqrt{1-(1-e^{-4\phi})\mathcal{G}_\lambda}}{2\sqrt{h}(e^{-4\phi}-(1-e^{-4\phi})A_i A^i)} p_\chi^2 - \frac{(1-e^{-4\phi})A_n}{e^{-4\phi}-(1-e^{-4\phi})A_i A^i} A^i \partial_i \chi p_\chi + \sqrt{h(1-(1-e^{-4\phi})\mathcal{G}_\lambda)} \\ &\times \left[\frac{1-e^{-4\phi}}{2(e^{-4\phi}-(1-e^{-4\phi})A_i A^i)} (A^i \partial_i \chi)^2 + \frac{1}{2} h^{ij} \partial_i \chi \partial_j \chi + e^{-2\phi} \mathcal{V}(\chi) \right]. \end{aligned} \quad (25)$$

בנוסף לכך, מושג \mathcal{G}_λ מוגדר כפונקציית גיבוב של שדה ה- χ , כלומר $\mathcal{G}_\lambda = A_i A^i - A_n^2 + 1$.

$$\mathcal{G}_\lambda = A_i A^i - A_n^2 + 1 \approx 0, \quad (26)$$

$$\mathcal{G}_n = D_i p^i + \frac{\lambda \sqrt{h}}{8\pi G} A_n + \dots \approx 0, \quad (27)$$

$$\mathcal{G}_\mu = \frac{4\pi G}{\sqrt{h}\mu^2(1+A_n^2)} p_\phi^2 + \frac{\sqrt{h}}{16\pi G(1+A_n^2)} (A^i \partial_i p_\phi)^2 - \sqrt{h} h^{ij} \partial_i \phi \partial_j \phi - \sqrt{h} \frac{\delta V(\mu)}{\delta \mu} \approx 0, \quad (28)$$

בנוסף לכך, מושג \mathcal{G}_μ מוגדר כפונקציית גיבוב של שדה ה- ϕ , כלומר $\mathcal{G}_\mu = D_i p^i + \frac{\lambda \sqrt{h}}{8\pi G} A_n + \dots \approx 0$.

בנוסף לכך, מושג \mathcal{G}_μ מוגדר כפונקציית גיבוב של שדה ה- ϕ , כלומר $\mathcal{G}_\mu = D_i p^i + \frac{\lambda \sqrt{h}}{8\pi G} A_n + \dots \approx 0$. מושג \mathcal{G}_μ מוגדר כפונקציית גיבוב של שדה ה- ϕ , כלומר $\mathcal{G}_\mu = D_i p^i + \frac{\lambda \sqrt{h}}{8\pi G} A_n + \dots \approx 0$.

$$\det(g_{ij}) = e^{-2\phi} (e^{-4\phi} - (1 - e^{-4\phi}) A_i A^i) h. \quad (29)$$

בנוסף לכך, מושג \mathcal{G}_μ מוגדר כפונקציית גיבוב של שדה ה- ϕ , כלומר $\mathcal{G}_\mu = D_i p^i + \frac{\lambda \sqrt{h}}{8\pi G} A_n + \dots \approx 0$. מושג \mathcal{G}_μ מוגדר כפונקציית גיבוב של שדה ה- ϕ , כלומר $\mathcal{G}_\mu = D_i p^i + \frac{\lambda \sqrt{h}}{8\pi G} A_n + \dots \approx 0$. מושג \mathcal{G}_μ מוגדר כפונקציית גיבוב של שדה ה- ϕ , כלומר $\mathcal{G}_\mu = D_i p^i + \frac{\lambda \sqrt{h}}{8\pi G} A_n + \dots \approx 0$.

$$0 < \phi < \frac{1}{4} \ln \left(1 + \frac{1}{A_i A^i} \right). \quad (30)$$

בנוסף לכך, מושג \mathcal{G}_μ מוגדר כפונקציית גיבוב של שדה ה- ϕ , כלומר $\mathcal{G}_\mu = D_i p^i + \frac{\lambda \sqrt{h}}{8\pi G} A_n + \dots \approx 0$. מושג \mathcal{G}_μ מוגדר כפונקציית גיבוב של שדה ה- ϕ , כלומר $\mathcal{G}_\mu = D_i p^i + \frac{\lambda \sqrt{h}}{8\pi G} A_n + \dots \approx 0$.

בנוסף לכך, מושג \mathcal{G}_μ מוגדר כפונקציית גיבוב של שדה ה- ϕ , כלומר $\mathcal{G}_\mu = D_i p^i + \frac{\lambda \sqrt{h}}{8\pi G} A_n + \dots \approx 0$. מושג \mathcal{G}_μ מוגדר כפונקציית גיבוב של שדה ה- ϕ , כלומר $\mathcal{G}_\mu = D_i p^i + \frac{\lambda \sqrt{h}}{8\pi G} A_n + \dots \approx 0$.

$$\begin{aligned} E &= - \oint_{\partial \Sigma_t} d^2 x \left(\frac{1}{8\pi G} N \sqrt{\sigma} \left({}^{(2)}K - {}^{(2)}K_b \right) - 2N^i h_{ij} r_k \pi^{jk} - r_i p^i (N A_n + N^j A_j) \right), \end{aligned} \quad (31)$$

תדר רץ טרנספורמציונר σ נקבע באמצעות תדר רץ טרנספורמציונר r_i ותדר רץ טרנספורמציונר $(2)K_b$.
 \sum_t מוגדר כ- \sum_t כל תדר רץ טרנספורמציונר r_i ו- $(2)K_b$.
 $\tilde{g}_{\mu\nu}$ מוגדר כ- $\tilde{g}_{\mu\nu} = \pm \sqrt{A_i A^i + 1}$.
 $\tilde{g}_{\mu\nu}$ מוגדר כ- $\tilde{g}_{\mu\nu} = \int_{\partial\Sigma_t} d^2x r_i p^i A_0$.
 $\tilde{g}_{\mu\nu}$ מוגדר כ- $\tilde{g}_{\mu\nu} = \int_{\partial\Sigma_t} d^2x r_i p^i A_0$.

ב- $A^r = 0$ דיסטילט נקי כירטום או מזון שמייד נאכלה. ב- $[19]$ נטען כי תרמונומטרים ניטרליים יוצרים אפקט דומה.

$$\tilde{g}_{tt} = - \left(\frac{r-r_c}{r+r_c} \right)^{r_g/2r_c}, \quad \tilde{g}_{rr} = \frac{(r^2-r_c^2)^2}{r^4} \left(\frac{r-r_c}{r+r_c} \right)^{-r_g/2r_c}, \quad (\exists 2)$$

አዲስ አበባ የደንብ እና ስምምነት ተቋማዊ የሚያስፈልግ ይችላል

$$r_c = \frac{r_g}{4} \sqrt{1 + \frac{k}{\pi} \left(\frac{G m_s}{r_g} \right)^2 - \frac{\kappa}{2}}, \quad (33)$$

$$E_{\text{ADM}} = -\frac{1}{2G} \lim_{r \rightarrow \infty} r^2 \frac{\partial h_{rr}}{\partial r} = \frac{r_g}{2G}. \quad (34)$$

ב- r_g נסחדר כפולה טרמינלית, על מנת לא לפגוש את הטרמינל ב- $r_g = 2Gm$.

4. $\Sigma p_i = 11122$

תודה, בחרתי לך עזרה. תגיד לך מה שחשוב לך? **FEEDBACK**

FEEDBACK

כל עיריה רשות (באותם ימים) טבילה מים כל קדשין נקי טהרה נקי; וברצינות נקי טהרה נקי עיטה נקי עיטה נקי.

FEEDBACK 

ב-18. **הנפקה** – הנטלת הערך מהחומר או מהמבנה בו הוא נמצא.

FEEDBACK

יְהוּנָה בְּשַׁבָּת

תודה לך על תרומותך ותודה לך על מילויים מושלמים. מילויים מושלמים יתנו לך שום דבר.

2024 RELEASE UNDER E.O. 14176

FEEDBACK □

EJ L.D. Bekenstein

Phys. Rev. D, 70 (2004), p. 083509

【2】 M. Milgrom
Astrophys. J., 270 (1983), p. 365

[3] J. Bekenstein, M. Milgrom
Astrophys. J. 286 (1984), p. 7

Page 10

[4] M. Milgrom, B.H. Sanders

Mon. Not. R. Astron. Soc., 357 (2005), p. 45

[מזהה מודולר/0406487](#)

 [התקן דוח תומך](#)  [התקן דוח תומך](#)

[5] B. Famaey, S.S. McGaugh

Living Rev. Relativ., 15 (2012), p. 10

[מזהה מודולר/0406488](#)

 [התקן דוח תומך](#)  [התקן דוח תומך](#)

FEEDBACK 

[6] J.D. Bekenstein

Philos. Trans. R. Soc. Lond. A, 369 (2011), p. 5003

[מזהה מודולר/0406489](#)

[התקן דוח תומך](#)  [התקן דוח תומך](#)

[7] C. Afonso, et al., EROS Collaboration

Astron. Astrophys., 400 (2003), p. 951

[מזהה מודולר/0406490](#)

[התקן דוח תומך](#)

FEEDBACK 

[8] G. Bertone, D. Hooper, J. Silk

Phys. Rep., 405 (2005), p. 279

[מזהה מודולר/0406491](#)

 [התקן דוח תומך](#)  [התקן דוח תומך](#)

[9] A.G. Riess, et al., Supernova Search Team Collaboration

Astron. J., 116 (1998), p. 1009

[מזהה מודולר/0406492](#)

[התקן דוח תומך](#)

FEEDBACK 

[10] E.J. Copeland, M. Sami, S. Tsujikawa

Int. J. Mod. Phys. D, 15 (2006), p. 1753

[מזהה מודולר/0406493](#)

[התקן דוח תומך](#)

[11] E. Sagi

Phys. Rev. D, 81 (2010), p. 064031

[מזהה מודולר/0406494](#)

[התקן דוח תומך](#)  [התקן דוח תומך](#)

FEEDBACK 

[12] R.L. Arnowitt, S. Deser, C.W. Misner

L. Witten (Ed.), Gravitation: An Introduction to Current Research, Wiley, New York (1962)

[מזהה מודולר/0406495](#)

Gen. Relativ. Gravit., 40 (2008), p. 1997

[מזהה מודולר/0406496](#)

[התקן דוח תומך](#)

[13] D.G. Boulware

S.M. Christensen (Ed.), Quantum Theory of Gravity, Adam Hilger, Bristol (1984), pp. 267-294

[הנמצא בספר](#)

[14] J. Klusoň, M. Oksanen, A. Tureanu

Phys. Rev. D, 89 (2014), p. 064043

[הנמצא בספר](#)

[הנמצא בספר](#) [הנמצא בספר](#) [הנמצא בספר](#)

[15] C. Skordis

Phys. Rev. D, 77 (2008), p. 123502

[הנמצא בספר](#)

[הנמצא בספר](#) [הנמצא בספר](#) [הנמצא בספר](#)

[16] S.W. Hawking, G.T. Horowitz

Class. Quantum Gravity, 13 (1996), p. 1487

[הנמצא בספר](#)

[הנמצא בספר](#)

[17] R. Schoen, S.-T. Yau

Commun. Math. Phys., 79 (1981), p. 231

[הנמצא בספר](#)

[18] E. Witten

Commun. Math. Phys., 80 (1981), p. 381

[הנמצא בספר](#)

[19] D. Giannios

Phys. Rev. D, 71 (2005), p. 103511

[הנמצא בספר](#)

[הנמצא בספר](#) [הנמצא בספר](#) [הנמצא בספר](#)

[20] M. Feix, H. Zhao, C. Fedeli, J.L. Pestana, H. Hoekstra

Phys. Rev. D, 82 (2010), p. 124003

[הנמצא בספר](#)

[הנמצא בספר](#) [הנמצא בספר](#) [הנמצא בספר](#)

[21] T. Clifton, P.G. Ferreira, A. Padilla, C. Skordis

Phys. Rep., 513 (2012), p. 1

[הנמצא בספר](#)

[הנמצא בספר](#) [הנמצא בספר](#) [הנמצא בספר](#)

[22] A.D. Sakharov

Sov. Phys. Dokl., 12 (1968), p. 1040

[הנמצא בספר](#)

Gen. Relativ. Gravit., 32 (2000), p. 365

[23] S.L. Adler

Rev. Mod. Phys., 54 (1982), p. 729

שנה רביעית

FEEDBACK

[24] A. Zee

Ann. Phys., 151 (1983), p. 431

Digitized by srujanika@gmail.com

■ A.V. Smilga

Nucl. Phys. B, 234 (1984), p. 402

Digitized by srujanika@gmail.com

Cited by (11)

FEEDBACK

וְעַמְקָדָה

הנתקן מהתפקידים הדרושים בתקופה הנוכחית. מילוי תפקידים אלו יאפשר לארון לסייע לארץ ישראל בראובנייה וריבונותה. אולם, מילוי תפקידים אלו יאפשר לארון לסייע לארץ ישראל בראובנייה וריבונותה. אולם, מילוי תפקידים אלו יאפשר לארון לסייע לארץ ישראל בראובנייה וריבונותה.

FEEDBACK

FEEDBACK

אנו מודים לך על תרומותך לפרויקט זה.

ኋላውንድ ቅርጫ ስራ በትራንስፖርት እና ማቅረብ ሲያስተካክለሁ, ይህም የሚከተሉት ጥሩ ሲያስፈልግ ይችላል፡፡



א. מילויים נספחים לערוך ועטוף ↗ **ב. מילויים נספחים לערוך ועטוף** ↗ **ג. מילויים נספחים לערוך ועטוף** ↗ **ד. מילויים נספחים לערוך ועטוף** ↗ **ה. מילויים נספחים לערוך ועטוף** ↗ **ו. מילויים נספחים לערוך ועטוף** ↗ **ז. מילויים נספחים לערוך ועטוף**

טבריא אגדה ותורת נתנאילין

בג' טאליך בפראנץ' גוטליב, רופא גרמני אשר היה אחד ממייסדי תורת הרוחן, ובעל השפעה רבה על דיסציפלינה זו.

RELX™

FEEDBACK