

Ζαχαρίας Κακαρτζής

των ζώνων 20 βεδόν 7 π.π. (?)

Συνάντηση με Δημήτρη, φινάλε 11:00.

Θνή: 231 403

Ραδιόφωνο: 220 143

αυτίο 220 580.

↑
αυτίο Νάρεντλιν.

- Φωνή: 26 film den, κανα, brand kan, Σημειώσεις.

5 ζώα: Αρσενός + Μαρικυνός (Lebers)
Εφαρμογές φωνής } π.ω.π. ούλων
Επισημειώσεις υλ. }
Επισκευές εργασιών + Περιστατικά
Απογεννήσεις + διακοπή φωνής.

- Καθό ζήτα φωνής, Παρακλίση, αλλαγές, μετρήσεις
δυσ. έρωτων και Βασίλειος Αττίλντις

- Προβλήματα: όχι έρωτα, ζώοι έρωτων των
παλιών να είδη για λόγια στο ημερίδι, που θα
χρειαζόμασταν 20 χρόνια για να τα γράψω.

- Φοβόμαι, υποκρίνομαι ή αποποιέμαι των ανδρών που
... κρατούν τα κρεμμύδια.

- ~~Διμή~~ Διμή που είδωλα: Θέση έρωτων, αντιστάσεις,
Κοστολόγια και Απογεννήσεις.

- Univ. of Chicago, Montana, Syracuse, Max Planck Γερμανίας,
Οξφόρδη, Καίσαρα Στάβα, πλείρα άλλα λόγους,
Ερευνητικό των Στάβα Στάβα, άλλα κάποιες, συνέχισαν
Chicago.

- Κοστολόγια: Κάθε υλ. υλ. των εργασιών, με
τιμωρικές φορές που ακολουθούν. Π.χ. Βιολογία,
Οργανισμός - υλ. Χημεία, - άλλα, όχι τιμωρική.
Κοστολόγια: Σίμπελ σαν υλ. - Μικροβία παδαβίς,
Μικροβία, διακόπτει 100.000 € μ. φωνής, 100 δίσκου.
ακόριε. Όχι αλ. ερωτήματα, όχι ψυδισματόρ
δεν ακολουθείτε τε ζήτορα τιμωρικό αλ.
έκτα παδαβίς.

Παράδειγμα: Ομοσπονδίες ανήλικων διετών ημεροδυσ-
κοπία & διε. διαδέρια, ομοσπονδία της
ομοσπονδίας τα είχε διατάξει η γυναίκα του.

Ερωτήματα: Πως επιθυμούμε ο υδατός, κίωτος
ή έχη υδατός αρχή, ή έχη αρχή της
δημιουργίας, πως έφτιαξε τον αρχή, πως φτιάξτε
αυτά, η απραστέρη ή ήθερο,
Ποιό είναι το ήθη του ανθρώπου, κίωτος, ή
η απραστέρη ανθρώπου ήθη.

- Πως φτιάχνουμε?

- Δεν είναι υδατός ίδια, δόσους ανθρώπους κίωτος.
Καλύτερα αμοσπονδία τους στο ~~αυτή~~ συλλογική,
η απραστέρη, ήθη του, από τα οποία έρχεται
η κίωτος. Ήθερο η ήθη και της
σημειώσεως, ότι ήθη τα σημειώσεως απραστέρη
αυτά. Πότε ήθη του - ήθη του.

- ήθη, η ήθη τα ήθη του, εδώ δεν υδατός
ήθη του, το ήθη του ήθη του ήθη του ήθη του
των ήθη του και ήθη του ήθη του, η ήθη οι
η απραστέρη ήθη:

- Ήθη του ήθη 8-10 διε. ήθη του ήθη.
- ήθη του ήθη από ήθη του ήθη, ήθη του ήθη
ήθη του ήθη ήθη του ήθη. ήθη του ήθη
ήθη του ήθη ήθη του ήθη ήθη του ήθη,
ήθη του ήθη.

Προμήθειες ήθη του ήθη, ήθη του ήθη,

συμπεριφορά, σαν βγαυράρι, όπως είναι κοινότητα ή ότι στο βγαυράρι, οα κέρει, έτσι και άλλων. Πάθε νόσοα το ιδιαίτερο.

- Συμπλομαίο: ότι οι Γαλαξίες απομακρύνονται από το δινό μας, όσο πιο μακριά, τόσο πιο γρήγορα, Γραμμική σχέση, νόμος Hubble.
- Τεταραχή ποα, Ίσχυριση δόα, κίεο αλφάνοα, αλλά και ο πιο κίεοα.

- ότι : Δείκ απομακρύνονται οι Γαλαξίες αλλά ο χώρος διατείνεται.

Επιβάλλει μαζόνι. ότι απομακρύνονται λ' όσον, Κανένα δει είναι το κίεο.

- Πενταράτεο δει κέρει - κανένα δει κίεοα είναι λ'ό το χώρο.

- Έτοιμα μαζοα συλλογή δει. Πρω τα κίεο, ότι οι Γαλαξίες μαζί, συμπεριφέρονται, όπως πλανήτα. Αρχική έκρηξη

- Καταλαβαίνουμε πωα κέρει έχει 1-100 sec κίεο, δεικ με ελαστικότητα δεικτόκίεοα, δει κίεοα του κίεοα - με δεικ κίεοα του κίεοα δεικτόκίεοα - ~~α~~ για το $t=0$.

- Δείκ ατμοσφαιρική:

(i) Πόααταρουμε τον κίεοα έκρηξη, ατμοσφαιρική κίεοα κίεοα.

(ii) Στο $t=100\text{sec}$ 75% H, 25% He, ατμοσφαιρική κίεοα κίεοα και από παρατηρήσει.

- Φυλοκρατία - Υλοκρατία.
- Μείζον, διαρκής και συνόξενον θηρίον, ταχύτητα διαφυγής.

- Νότοι ίδιοι λακωνί:

- ο αρχαίος: εὐὸν ἡμῶν γὰρ. Ἀνθρωπίνος.

- Διαφορετικά δὲν ἔχουν φωνή. φαίνεται

- ἡσυχία παραδοξί. ἴδιο γὰρ. Γῆ, ἴδιον, Ἀνθρωπίνος.

- Μικροκοσμοσ - Μεγακόσμοσ.

- Πιστεύει εἶναι εὐαίσιον ἄλλο, ἢν ἡλικία διακρίσῃ.

- εἶτα οὐκ ἔχει. Ἐφαρμόζει διαγνώμην.

- Παράδειγμα: Ἀδελφὸν νεοτὰ βαρύνει - Μικροκοσμοσ

- ἰσχυρὰ - Ἐκείνημα.

- Βρίσκων, δὲν ἔχουν ἄλλο, σημασία ὑποδοχῶν, θήκη, ποὺ φέρει, χρίζει ἡδονοποιῶν, τὴν Νεοκοσμοσ.

- Ἡθικὸς γνησιότησ - ὑβριστικότησ ⇒ ὑβριστικὸν ἔργον ἡθικῶν

- δὲν ἔχει τὴν ἀνίστασιν γὰρ ἡμῶν βαρύνει.

- Πεντακτίων ἢ ἄλλο? ἴδιον ἡλικίας ἄλλο

- ἡλικία ἄλλο,

- ἄλλο ἔχει ἡλικία ἄλλο ἢ ἡλικία ἄλλο.

- Συναψίσαμε μονόβλα προγράμματα τριών, ενός και φιδόσογινα - μέτρο αφανισ-
των, ισχυών οι πόμοι - αν είχαμε μόνο η
το βελτιώσα μ' ενα.
- Κοστούδια - ότο αφαν - φιλοζωο Γαλαξίες.
- 1 ζεστασάφριο - ήμ σαν βγαμάρει.
- ότοι αηοταμωμωαυ -
- Δω γάμω, ο χλωο βιασείδωαυ, σαν
επιγέτια βιαδωμω αω γουμωμω, μωστω
μωστω, μωστωσ αμω, μωστωσ αμω
αμω μωστωσ αμω.

Προγράμματα - παρατηρησιακοί ασηρτωοι
 Θεματικοί ασηρτωοι - Ξέρωτε βεδοσεία, αηεγώστωσ,
 υποδωσώστωε, μωστωα, βωμωτωσ για σέτωαυ.

- Πάτε προς τα νίω, γίδη ζωμωσ αφανωσ μω τα
 νίω, βωστέδωωα, αηωσάδωω, ότοι γαλαξίωσ μωστω,
 αηωστω μωστωμωα, βωμωστω μωστωσ αμωστωσ,
 έτω μωστω, Big-Bang, αηωστωσ αμωστωσ.

Να μωστωα αμωστωσ έρωε. - Πωστω δωστωστωσ μωστω, ότοι γαλαξίωσ
 μωστωσ μωστω 15 ± 2 δω. χρωστωα.
 Ημωστωσ του βωμωστωσ.

Ημωστωσ αμωστωστωσ ίδωστωσ τωστωσ μωστωσ,
 ήμωστωσ 5, αμωστωστωσ 10.

- καθωστωστωσ μωστωσ μωστωστωστωσ δωστωστωσ του
 βωμωστωσ.

- Πωστωστωσ? Πωστωσ, ότοι μωστωσ, μωστωσ ότωσ ο χλωοσ.
 βωμωστωσ μωστωστωσ. ότωσ χλωοσ + χρωστωσ
 τώστωσ βωμωστωσ, αμωστωσ τώστωσ μωστωστωσ.

Πως έγινε -
τιποτέ ανθρώπων:

Παρε θεωρία για να παραλάβουμε.
Θεωρία Σχετικότητας: προβλέπει διαστολή
κόσμου - είναι τύπος των εξισώσεων της
οις ο οποίος ο χώρος διαστέλλεται.
και ζουν από μια υπέρηχη παράορα,
αμφάκη - φυσικές νόμους απειρίσιτοι.
Την ταυτοποιούμε των υπέρηχη παράορα
με την Big-Bang. Η θεωρία (Σχετικότητας)
δεν εφαρμόζεται, αν ισχύει στην Big-Bang
(δεν μπορεί να προβλέψει πηκ ανιχνό) γιατί
ταυτα ισχύει, προβλέπει σωστά τι έγινε
πρινά υπέρηχη rec απ' όσους φέρει, και
τα προβλέπει σωστά.

Τι υπέλαξε
Hubble
Big Bang από
του?

Γίνεται θεωρία Κβαντικής Βαρύτητας.
Σχετικότητας, αν είναι τίποτα, αν δ'
αφήνει να το πωρήσει, Αναγίρουν σε
γεγοντα τον χώρο-χρόνο, αν υπέλαξε
γέγονος πριν από μεγάλη έκρηξη που να
μην είναι να το βίβω και να αναι τι
γένεση δ' αυτό?
Πιστών ότι 100% μαθηματική,
αλλά άνοσηνη.

Διαστολή των χώρου,
άπο έδαφος
Big-Bang?

Ναι, όχι μονομυό. Ανούτε "φερε δέε -
βλίνουτε" άνοηχο του φηαδου
παρμ. Σημείωθηκε άκτινοβοδία,
πηκίζη όλο το σύφρακ, κρυώη.
Άκτινοβοδία μη ρουμ φάκω, Γυρόνια,
- 270° Κ., 3 Kelvin. Μία άνοποτήμ

Περσική του σύμπανος που δεν ~~είναι~~ ζεσταίνεται από μανέια γειτονικό αέρα, ~~ζεσταίνεται~~ από κρόκο Big-Bang στους -270°C .

- Επίσης εξηγείται χημική σύσταση του σύμπανος. Από 1-100 sec μετά Big-Bang, όπου ξεκινούσαν τα πρώτα μόνια, προβλέπεται ότι 25% ύλης He, 75% H, ελάχιστα τα άλλα, λίγο D, Li.

Σήμερα 70% H, 28 He, 2% όλα υπόλοιπα στοιχεία. Διαφορά, τα 15 δις. χρόνια του σύμπανος, 5% H ~~και~~ μανέια σε He και άλλα στοιχεία. Αν αυτές τις μανέια παράγει η ενέργεια που αντιπροσωπεύει το H₂ και τα άλλα αέρια, και ζούρε.

Ανέει οι βασικές προβλέψεις της θεωρίας Μεγάλου Σπρηζμ, σχεδόν αναπόσπαστα παραδομένη και η ομώνυμη θεωρία.

Βιβλίο ξεκινάει με Προϊστορία + Ιστορία.

Γράφει την ηλικία. φτάνει για τον δώ έχει επιβεβαιωθεί από υμ, κλωνισμό ~~και~~ ύλης - ακτινοβολίας, ~ 500.000 χρόνια.

Προϊστορία: Big-Bang, δηλαδή He
Ιστορία: Γαλαξίες, αέρια, υδάνια, ζυμ,

Φυσικομαθηματικά

$E = mc^2$, νόμος ~~της~~ ενέργειας υπό μορφή αυτισωβολίας, νόμος ενέργειας υπό μορφή ύλης. Υλικο-διαμερίζεται, αυτισωβολίας, εξαρρωφώνεται, αυτισωβολία κρυφά. Τώρα ενοχή υλοποιείται

Mittler - Winkler

Θεωρία, προβλέψεις, εφαρμογές => προβλέψη σοβαρή για τείλερ. Τέλος Σχετικότητας (i) Διαστολή χώρου, (ii) Πρόβλεψη αρχικής ασημασίας, (iii) Χημική Σύνθεση, 75% H, 25% He, (iv) Αυτισωβολία μικροκυματών - ακτινοβολία. Ήδη παίρνει σοβαρά.

χαρακτηριστική υπίστη πυκνότητα $\rho_0 = 5 \times 10^{-30} \text{ g/cm}^3 = 3 \text{ protonia/m}^3$

Ασθενείς κερύνες. Αιώριο, αίθιο, ουσιαστικά κενεακότιο. Κλεινό, άνω κλεινό, κενεακότιο διαρρηκτικό, σαν ~~το~~ επιγυάρα μνηστωριό.

- Βρίσκουμε 30 φορές λιγότερα, δηλαδή είχαμε 30 φορές περισσότερα, ή μάλλον άνω, άνω, ή όλο αυτά.

αξίζει να τελετώνται λίγο άνοτη.

- Πηδωριονοί Σφην.

Θρωρα 1990.

Διαφέρε από $10^{-35} - 10^{-32}$ sec!

Διασολή νοβη ηιο ένωμ άμι ηφιοδθ, ενθευή, διηδοναοθός μάθε 10^{-33} sec.

Έξυρι έφινά, γαυι άκνωβοθία ιδία νανω.

Συηήραοθά, σφηνά, υιαί ηένθραοθέθ, ~~10⁸⁰ τομάδχτάρ~~ $10^{26} - 10^{50}$ φωέθ έ έφθίζέθ.

- Πηναόζα φιδοοογία - θεοογία, βυόφασε ηφιοχέ'ς σφηνά, ~~αοθί~~ ηραυηά νοέ θυ δα έδθουθε θε ενιυοιηία.
- Μασ θιάζει να ζούθε θε ηια ζέχυριονί ηε το σφηνά χροηιή έποχί, ηοθ-νοθ άφθόθρα δέν θά φαινετα ιθόζοηο.

- καθι θενείδ, νοθδ'ς υαινωθθθ ιδέθ, όχι ηθίρω, σφθίο άπυτέφθθθ.

Hawking θενή, νοθδ' ιοχυθί δήθωθ, άζίζθ να ηέθζήρωθε θιο άυόθη.

3

En dno bndomuc dno zw Hho

Μαθηρ υδης
Αμμι Αδροι

Μεσοκορυμνι ενδμ, Βαανι H, He

wormholes χωροχρονου ετε αγου

Ναι - ραδιοηλεκτρονια.
δεν εχων κεφαλα, ραδιοηλεκτρονια.
Ειφατα ηε λογικη, ηρωοι κριτικοι

Αυρηνηνη 3 δωμ
SETI

Αποκορυμνι ελκυσ - οριζων
απειθαδονται dno οριζων.

Ανθρωπινό αδιώμα.

Φίλο σοφούρε.

Αποτέλεσα άνοιξ τας.

Γιατί ααρία τόσο μεγάλη, Γιατί βαρύτητα, υδρευοτακμιασος τόσο ισχυρά.

Βάβατε τειροβηρω σονοδ. Αυτογνωσία σήματα, συνείδηση Δη αφίμ, αρενυγτέμ Ζυι,

Hawking - Δεν Αρχίω ναλιά. Κβαριυή σφύια ηεδίω
χρειόζεται : Dimc, 1930.

Δη-ιουχο : Κάθε σωματίδιο + αντισωματίδιο.
Το κενό, ματάσαση εδάχισση ενέργμιας =
= σιντο (δάτασση σφαιριδίων - αντισφαιριδίων).

Μη ηυδενιυή ηιδιώτμτα, διαόσαση κενού, εφιδνιοη σφαιριδίου ανίσφαιριδίου.

Βασική ασυμμετρία φύσος.

Παραφατυή σθαθήδνση, e, e-, p, p-, π, π-, -.

$E=mc^2$, μάβα υηη ται ανίσοφα.

- Hawking, ηρωα βήματα προοηθτικας υβανιυος βαρύτητας, η αρόφοιοις ιδέοις, excitation, διεκρητέμ ματάσαση του κενού ~~και~~ και το σήταν. Με κήνοιε ηιδιώτμτα.
- Κλασική, δη ηπορούτε ρυθίσοτε η υη άρεχη ηριν από Big-Bang.
- Όχι ηήρωις σφύια, ηονίτο "υψαρομαδρ-τυμ του σφηρανω".