

ΘΕΜΑΤΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

1. Η Αντίφαση τής Κίνησης στον Ζήνωνα.
2. Το Παράδοξο του Σταδίου.
3. Η Κβαντομηχανική Λύση στα Παράδοξα του Αχίλλεα και του Σταδίου.
4. Κβάντωση τής Κίνησης και Κβάντωση του Χώρου.
5. Τι Είναι η «Διάρκεια».
6. Ο De Broglie «Συνδέσει» την Κίνηση Ενός Σωματιδίου Ορμής p με την Διάδοση Κύματος Μήκους λ . Διασώζονται **και** οι Δύο Φύσεις σε Αυτή τη Σύνδεση; $6\epsilon\lambda\ 8\gamma$
7. Ο von Wright Λέει Ότι το Βέλος του Ζήνωνα «Ούτε Ακίνητο Είναι Ούτε Κινείται: **Άρα** και Είναι Ακίνητο και Κινείται». Δικαιολογείται Αυτό το «άρα»;
8. Ποιές Είναι οι Λογικές Ιδιότητες του Ατομικού Μοντέλου κατά Χούκερ και Ποιές Κατ' Αναλογία οι Λογικές Ιδιότητες τής Ασυνεχούς Κίνησης.
9. Ο Νόμος τής Αντίφασης και ο Νόμος του Αποκλεισμού του Τρίτου. 8δ
10. Η Δεύτερη Αντινομία του Καντ.
11. Το Παράδοξο τής Έκτασης και οι Ομοιότητές του με την 2η Αντινομία του Καντ.
12. Τα Παράδοξα ως Παράδοξα Άπειρης Αναβολής.
13. Ο Καντ Πιστεύει Ότι Ένα Σύνολο Φραγμένο Από την **Μία** Πλευρά Δεν Μπορεί Να Είναι Άπειρο. (Ένα Τυξείδι Που Έχει Τέλος Θα Έχει και Αρχή.) Ποιά τα Υπέρ και τα Κατά Αυτής τής Άποψης.
14. Η Σχέση του Απλού με τον Χώρο.
15. Ποιά Είναι η Έννοια τής Κβάντωσης Κατά Άϊνσταϊν-Ίνφελντ και Πόσο Κατωρθώνει να Αποδώσει την Πραγματική Ασυνέχεια.
16. Τι Ονομάζει ο Καντ «εκτατικό» και τί «αντατικό» μέγεθος και Γιατί.
17. Η Καντιανή Θεωρία τής Συνέχειας.
18. Σε τί Διαφέρει το Ξεθώριασμα μιας Θαλασσογραφίας από την Ελάττωση των Σπίρτων στο Κοιτί.
19. Σύνολα και Μέλη. Είναι ο Χώρος Ένα Τέτοιο Σύνολο;
20. Το Επιχείρημα τής Διπλής Κυκλοφορίας στις Αντινομίες του Καντ (Δεύτερη και Τρίτη).
21. Το Επιχείρημα τής Αυτόνομης Ύπαρξης.
22. Σωκράτης, Λάϊμπνιτς, και Μαρξ για το Άτομο.
23. Είναι το Άτομο Ενός Σώματος μια **Μικρογραφία** Αυτού του Σώματος;
24. «Οι Μονάδες Δεν Έχουν Παράθυρα».
25. Η Τρίτη Αντινομία του Καντ.
26. Ποιά Είναι τα Κοινά Σημεία μεταξύ του Αιτίου Μηδενικής Βάσης και του Απλού.
27. Ποιά Είναι η Θεωρία τής Ολότητας του Μπορ.
28. Η Κβαντική Ολότητα του Μπορ και η Εφαρμογή της στο Επιχείρημα των EPR.
29. Η Φυσική Πραγματικότητα του Απλού και η Πληρότητα τής Κβαντομηχανικής Περιγραφής.
30. Σμπληρωματικότητα και Αδιαίρετο. (Χρησιμοποιείστε στην απάντησή σας το στοιχειώδες αριθμητικό υπόδειγμα $A+B=\chi$).