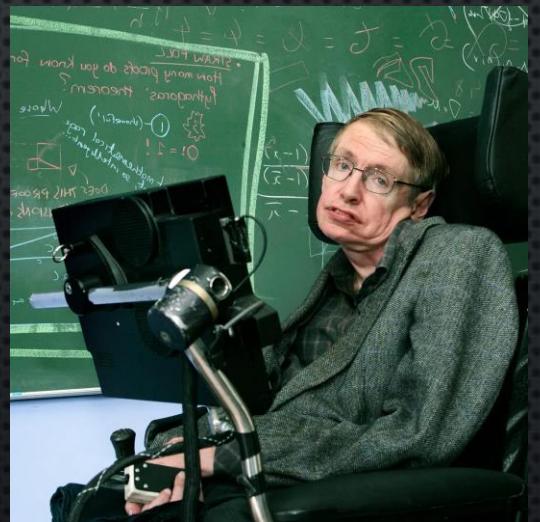


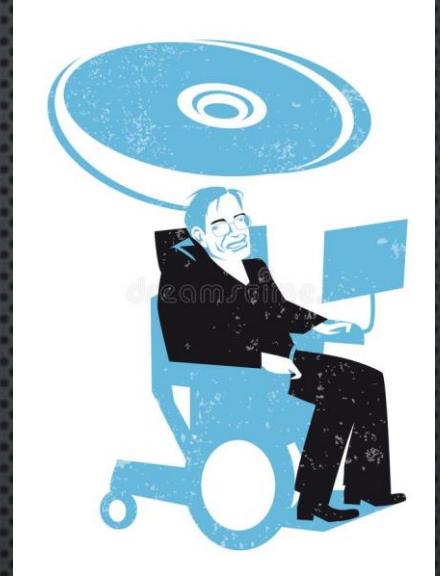
O STEPHEN HAWKING KAI TO 'ΕΡΓΟ ΤΟΥ

ΠΟΙΟΣ ΉΤΑΝ :

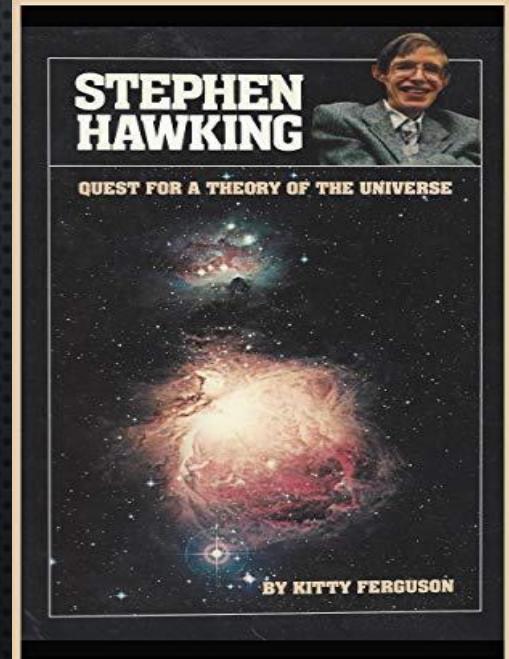
- Ο **ΣΤΗΒΕΝ ΓΟΥΙΛΙΑΜ ΧΟΚΙΝΓΚ** (1942 – 2018) ήταν Βρετανός θεωρητικός φυσικός, κοσμολόγος, συγγραφέας και διευθύντης έρευνών στο Κέντρο Θεωρητικής Κοσμολογίας στο Πανεπιστήμιο του Κείμπριτζ. Μεταξύ των σημαντικών επιστημονικών εργασιών του ήταν η θεωρητική πρόβλεψη ότι οι μάύρες τρύπες εκπέμπουν ακτινοβολία, που συχνά καλείται ακτινοβολία Χοκινγκ. Ο Χοκινγκ ήταν ο πρώτος που εξέθεσε μια κοσμολογία που εξηγήθηκε από μια ένωση της γενικής θεωρίας της σχετικότητας και της κβαντικής μηχανικής. Ήταν φανατικός υποστηρικτής της ερμηνείας πολλών κόσμων της κβαντικής μηχανικής.



- Ο Χόκινγκ ήταν καθηγήτης Μαθηματικών στο ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΟΥ ΚΕΙΜΠΡΙΤΖ μεταξύ 1979 και 2009. Είχε συντάξει εργασίες εκλαϊκευμένης επιστήμης, στις οποίες συζήτα τις θεωρίες και την κοσμολογία του γενικά. Το βιβλίο του To XΡONIKO TO XΡONOY έμεινε στη λίστα με τα best-seller της Βρετανικής SUNDAY TIMES για 237 εβδομάδες σπάζοντας ρεκόρ.



- Ο Χόκινγκ έπασχε από τη νόσο του ΚΙΝΗΤΙΚΟΥ ΝΕΥΡΩΝΑ κατάσταση που είχε εξελιχθεί κατά τη διάρκεια των ετών. Ήταν σχεδόν εξ ολοκλήρου παράλυτος και επικοινωνούσε μέσω συσκευής παραγωγής ομιλίας. Παντρέυτηκε δύο φορές και είχε τρία παιδιά.
- Το 2014 κυκλοφόρησε το αυτοβιογραφικό βιβλίο του *To XRONIKO THS ZΩHS MOY*.



Η ΘΕΩΡΙΑ ΤΟΥ HAWKING



- Η ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ HAWKING ΕΙΝΑΙ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΠΟΥ ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ ΌΤΙ ΕΚΛΥΕΤΑΙ ΈΞΩ ΑΠΌ ΤΟΝ ΟΡΙΖΟΝΤΑ ΓΕΓΟΝΌΤΩΝ ΜΙΑΣ ΜΑΪΡΗΣ ΤΡΥΠΑΣ ΛΌΓΩ ΣΧΕΤΙΚΙΣΤΙΚΩΝ ΚΒΑΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ. Πήρε το όνομά του από τον φυσικό STEPHEN HAWKING, ο οποίος ανέπτυξε ένα θεωρητικό επιχείρημα για την Ύπαρξη του το 1974. Η ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ HAWKING ΕΙΝΑΙ ΈΝΑ ΚΑΘΑΡΑ ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΓΕΝΙΚΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΕΣ LORENTZIAN ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΟΡΙΖΟΝΤΕΣ ΓΕΓΟΝΌΤΩΝ ή ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΦΑΙΝΟΜΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΙΖΟΝΤΕΣ.
- Η ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ HAWKING ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗ ΜΆΖΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΩΝ ΜΑΪΡΩΝ ΟΠΌΝ ΚΑΙ ΕΠΟΜΈΝΩΣ ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ ΕΠΙΣΗΣ ΌΤΙ ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗ ΤΗΣ ΜΑΪΡΗΣ ΤΡΥΠΑΣ. ΕΞΑΙΤΙΑΣ ΑΥΤΟΥ, ΟΙ ΜΑΪΡΕΣ ΤΡΥΠΕΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΑΠΟΚΤΟΥΝ ΜΆΖΑ ΜΕ ΆΛΛΑ ΜΈΣΑ ΑΝΑΜΈΝΕΤΑΙ ΝΑ ΣΥΡΡΙΚΝΩΘΟΥΝ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΑ ΝΑ ΕΞΑΦΑΝΙΣΤΟΥΝ. ΓΙΑ ΌΛΕΣ ΕΚΤΟΣ ΑΠΌ ΤΙΣ ΜΙΚΡΟΤΕΡΕΣ ΜΑΪΡΕΣ ΤΡΥΠΕΣ, ΑΥΤΟ ΘΑ ΣΥΝΕΒΑΙΝΕ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΡΓΑ. Η ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΕΙΝΑΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΩΣ ΑΝΆΛΟΓΗ ΜΕ ΤΗ ΜΆΖΑ ΤΗΣ ΜΑΪΡΗΣ ΤΡΥΠΑΣ, ΕΠΟΜΈΝΩΣ ΟΙ ΜΙΚΡΟΜΑΪΡΕΣ ΤΡΥΠΕΣ ΠΡΟΒΛΈΠΕΤΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΙ ΕΚΠΟΜΠΟΙ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΑΠΌ ΤΙΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΜΑΪΡΕΣ ΤΡΥΠΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΑΧΕΟΝΤΑΙ ΓΡΗΓΟΡΟΤΕΡΑ.

