

**Ο Στίβεν** **Χόκινγκ** γεννήθηκε στην Οξφόρδη το 1942. Ήταν [Άγγλος](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%86%CE%B3%CE%B3%CE%BB%CE%BF%CE%B9_%28%CE%AD%CE%B8%CE%BD%CE%BF%CF%82%29) [θεωρητικός φυσικός](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%98%CE%B5%CF%89%CF%81%CE%B7%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%AE_%CF%86%CF%85%CF%83%CE%B9%CE%BA%CE%AE), [κοσμολόγος](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9A%CE%BF%CF%83%CE%BC%CE%BF%CE%BB%CE%BF%CE%B3%CE%AF%CE%B1), συγγραφέας και Διευθυντής Ερευνών στο Κέντρο

Θεωρητικής Κοσμολογίας στο [Πανεπιστήμιο του Κέιμπριτζ](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%A0%CE%B1%CE%BD%CE%B5%CF%80%CE%B9%CF%83%CF%84%CE%AE%CE%BC%CE%B9%CE%BF_%CF%84%CE%BF%CF%85_%CE%9A%CE%AD%CE%B9%CE%BC%CF%80%CF%81%CE%B9%CF%84%CE%B6). Ήταν το

μεγαλύτερο από τα τρία παιδιά του ιατρικού ερευνητή Φρανκ Χόκινγκ και της

Ειλιν Γουρκες.

Μεταξύ των σημαντικών επιστημονικών εργασιών του ήταν μια συνεργασία με τον [Ρότζερ Πένροουζ](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%A1%CF%8C%CF%84%CE%B6%CE%B5%CF%81_%CE%A0%CE%AD%CE%BD%CF%81%CE%BF%CE%BF%CF%85%CE%B6) επάνω σε [θεωρήματα βαρυτικής μοναδικότητας](https://el.wikipedia.org/w/index.php?title=%CE%98%CE%B5%CF%89%CF%81%CE%AE%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B1_%CE%B2%CE%B1%CF%81%CF%85%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%AE%CF%82_%CE%BC%CE%BF%CE%BD%CE%B1%CE%B4%CE%B9%CE%BA%CF%8C%CF%84%CE%B7%CF%84%CE%B1%CF%82&action=edit&redlink=1) στα

πλαίσια της [γενικής σχετικότητας](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%93%CE%B5%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CE%AE_%CF%83%CF%87%CE%B5%CF%84%CE%B9%CE%BA%CF%8C%CF%84%CE%B7%CF%84%CE%B1) και η θεωρητική πρόβλεψη ότι οι [μαύρες](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9C%CE%B1%CF%8D%CF%81%CE%B7_%CF%84%CF%81%CF%8D%CF%80%CE%B1)

τρύπεςεκπέμπουν ακτινοβολία, που συχνά καλείται [ακτινοβολία Χόκινγκ](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%91%CE%BA%CF%84%CE%B9%CE%BD%CE%BF%CE%B2%CE%BF%CE%BB%CE%AF%CE%B1_%CE%A7%CF%8C%CE%BA%CE%B9%CE%BD%CE%B3%CE%BA). Ο

Χόκινγκ 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 έπασχε από τη [νόσο του κινητικού νευρώνα](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9D%CF%8C%CF%83%CE%BF%CF%82_%CE%BA%CE%B9%CE%BD%CE%B7%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%BF%CF%8D_%CE%BD%CE%B5%CF%85%CF%81%CF%8E%CE%BD%CE%B1) ([αμυοτροφική πλευρική σκλήρυνση](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%91%CE%BC%CF%85%CE%BF%CF%84%CF%81%CE%BF%CF%86%CE%B9%CE%BA%CE%AE_%CF%80%CE%BB%CE%B5%CF%85%CF%81%CE%B9%CE%BA%CE%AE_%CF%83%CE%BA%CE%BB%CE%AE%CF%81%CF%85%CE%BD%CF%83%CE%B7%22%20%5Co%20%22%CE%91%CE%BC%CF%85%CE%BF%CF%84%CF%81%CE%BF%CF%86%CE%B9%CE%BA%CE%AE%20%CF%80%CE%BB%CE%B5%CF%85%CF%81%CE%B9%CE%BA%CE%AE%20%CF%83%CE%BA%CE%BB%CE%AE%CF%81%CF%85%CE%BD%CF%83%CE%B7)), κατάσταση που είχε εξελιχθεί κατά τη διάρκεια των ετών.

Ήταν σχεδόν εξ ολοκλήρου παράλυτος και επικοινωνούσε μέσω συσκευής

παραγωγής ομιλίας. Παντρεύτηκε δύο φορές και είχε τρία παιδιά.

Χρυσούλα Φλώρου