

**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_(%CE%AD%CE%B8%CE%BD%CE%BF%CF%82)) [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" \o "Αμυοτροφική πλευρική σκλήρυνση)), 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