

## ΓΚΕΟΡΓΚ ΚΑΝΤΟΡ (1845-1918)



Σπουδαίος Γερμανός μαθηματικός εβραϊκής καταγωγής, ο δημιουργός της μεγαλοφυούς θεωρίας των συνόλων και ιδιαίτερα των απειροσυνόλων. Το 1867 πήρε το διδακτορικό του δίπλωμα στο Βερολίνο και στη συνέχεια δίδαξε στο Πανεπιστήμιο της Χάλλε.

Τα πρώτα δημοσιεύματα, σχετικά με το έργο της ζωής του, τη θεωρία δηλαδή των συνόλων, έγιναν το 1874. Ακολούθησαν πολλές ακόμα μελέτες με τις οποίες ανέπτυξε μια θεωρία για «πληθικούς αριθμούς».

Όλες αυτές οι πνευματικές κατασκευές του είχαν ένα φιλοσοφικό υπόβαθρο: την παραδοχή της ύπαρξης «ενεστωτικού απείρου». Οι αντιλήψεις του ήταν σύμφωνες με τις μεσαιωνικές θεολογικές απόψεις, τις οποίες είχε ένθερμα ενστερνιστεί.

Τα βασικά έργα του στα οποία ανέπτυξε τη θεωρία του, είναι τα «Θεμέλια μιας γενικής θεωρίας πολλαπλοτήτων» (1883) και η «Συμβολή στη θεμελίωση της υπερπεπερασμένης θεωρίας των συνόλων»(1895-97).

Αν και υπήρξαν αρκετοί που αντιτάχθηκαν στις ιδέες του και παρά τις αμφισβητήσεις και διαφωνίες γύρω από το έργο του, που παραμένουν ζωντανές, το σύγχρονο ρεύμα των μαθηματικών χαρακτηρίζεται ως «καντοριανό».

Πριν από μερικές δεκαετίες, ψήγματα της καντοριανής θεωρίας περιλήφθηκαν στη σχολική ύλη πολλών κρατών με το βαρύγδουπο τίτλο «Νέα Μαθηματικά».