

Il mistero dell'alef. La ricerca dell'infinito tra matematica e misticismo

Pubblicato: Venerdì 10 Giugno 2005

 Il 6 gennaio del 1918 nella città tedesca di Halle, dopo una degenza di sette mesi in una clinica psichiatrica muore **Georg Cantor**, padre della teoria degli insiemi. Non è il suo primo ricovero. Curiosamente in tutti i periodi precedenti ai suoi attacchi, Cantor lavora alla teoria degli insiemi, in particolare a quelli che contengono un numero infinito di elementi; questo numero infinito viene indicato con Alef, la prima lettera dell'alfabeto ebraico.

Prendendo spunto da questo episodio, Amir Aczel traccia in questo libro una storia dell'infinito e di come questo concetto abbia influenzato profondamente il pensiero matematico, filosofico e religioso di ogni tempo: dai mistici ebrei, che crearono complessi sistemi di numeri per rappresentare la pura essenza dell'infinito, a scienziati come Galileo Galilei e, appunto, Georg Cantor, che crearono nell'infinito dei numeri e dello spazio la chiave dell'universo.

Nel "**Mistero dell'alef**" (**Il Saggiatore**) Amir Aczel ha ricostruito la storia di questa entusiasmante ricerca attraverso i secoli toccando gli argomenti più diversi. "Il mistero dell'alef" mostra come spesso l'idea stessa di infinito e il suo significato in matematica siano collegati al pensiero religioso e alla ricerca del divino, come quella operata dallo stesso Cantor.

Amir D. Aczel, matematico di fama mondiale, si è laureato a Berkley e insegna al Bentley College, nel Massachusetts. I suoi fortunati libri di divulgazione scientifica, tradotti in tutto il mondo, sono pubblicati in Italia dal Saggiatore: L'equazione di Dio (2000) e Il mistero dell'alef

[Redazione VareseNews](#)

redazione@varesenews.it