

Introduzione

Il viaggiatore del tempo ci spiega una cosa misteriosa. È emozionato, gli brillano gli occhi. Ci sediamo su comode poltrone e lo ascoltiamo. Ci dice che dobbiamo ascoltare con attenzione. Contesterà idee che molti credono vere. Inizia con la geometria e dice che si basa su un errore.

Filby, che ama discutere, stenta a crederci. Il viaggiatore del tempo continua spiegando che le linee senza spessore e le superfici esistono solo in teoria, non nella realtà. Tutti sono d'accordo. Poi chiede se un cubo può esistere senza tempo. Filby non capisce cosa intenda e ci pensa su. Il viaggiatore del tempo dice che ogni corpo reale ha quattro dimensioni:

Lunghezza, larghezza, profondità e tempo.

Spesso ci dimentichiamo del tempo perché i nostri sensi sono limitati. Spiega che il tempo è semplicemente un'altra dimensione, come le tre dimensioni dello spazio. La nostra coscienza si muove nel tempo.

Un giovane cerca di accendere il suo sigaro. Dice che è chiaro. Il viaggiatore del tempo dice che a molti sfugge questo aspetto. Il tempo è come una dimensione spaziale, ma è solo il nostro inconscio a muoversi solo nel tempo.

Chiede se tutti conoscono la quarta dimensione.

Il sindaco risponde che non lo sa.

Il viaggiatore del tempo spiega che in matematica lo spazio ha tre dimensioni: Lunghezza, larghezza e profondità. Queste possono essere descritte con tre piani, ciascuno perpendicolare all'altro. Chiede perché non possa esistere una quarta dimensione. Accenna al fatto che il professor Simon Newcomb ne ha parlato di recente. È possibile rappresentare un oggetto tridimensionale su una superficie bidimensionale. Allo stesso modo, si può forse rappresentare un oggetto quadridimensionale in tre dimensioni.

Il sindaco ci pensa e dice di aver capito. Il viaggiatore del tempo dice di aver lavorato sulla geometria delle quattro dimensioni. Mostra i ritratti di un uomo a diverse età come esempio di rappresentazione quadridimensionale.

Il viaggiatore nel tempo dice che gli scienziati sanno che il tempo è una specie di spazio. Mostra una mappa meteorologica. Una linea mostra i movimenti del barometro. Non si muove nelle dimensioni spaziali conosciute, ma nella dimensione del tempo.

Il dottore chiede perché vediamo il tempo in modo diverso e non possiamo muoverci in esso come in altre dimensioni spaziali. Il viaggiatore del tempo risponde che non possiamo muoverci liberamente in tutte le dimensioni spaziali. Possiamo muoverci lateralmente, in avanti e all'indietro, ma in alto e in basso solo in misura limitata a causa della gravità. Il dottore cita i palloncini. Ma il viaggiatore del tempo dice che prima dell'esistenza dei palloncini non era possibile. Allora le persone non potevano muoversi liberamente verso l'alto.

Il viaggiatore del tempo dice che possiamo muoverci nel tempo. Pensiamo di essere intrappolati nel momento. Ma ci stiamo sempre allontanando da esso. I nostri pensieri si muovono nel tempo, dalla nascita alla morte. Proprio come quando cadiamo dall'alto.

Lo psicologo dice che non possiamo muoverci avanti e indietro nel tempo. Ma il viaggiatore del tempo non è d'accordo. Dice che quando ricordiamo qualcosa, ci spostiamo indietro nel tempo. Non possiamo rimanere a lungo nel passato, ma forse sarà possibile controllare il tempo.

Filby non ci crede. Dice che è illogico. Il viaggiatore del tempo risponde che Filby può

non essere convinto, ma ha un obiettivo con la sua ricerca: una macchina che possa viaggiare in qualsiasi direzione nello spazio e nel tempo. Il giovane è sorpreso e chiede se si tratta di una macchina per viaggiare nel tempo. Il viaggiatore del tempo conferma che lo è. Filby ride delle idee del viaggiatore del tempo. Il viaggiatore dice di avere prove di esperimenti. Lo psicologo pensa che sia una buona idea.

Così si può viaggiare indietro nel tempo e controllare la storia. Un giovane dice che si può imparare il greco direttamente da Omero e Platone. Un altro scherza dicendo che si può investire denaro e viaggiare nel futuro, poi si possono riscuotere gli interessi. Qualcuno dice che potrebbe nascere una società comunista. Lo psicologo pensa che siano tutte teorie assurde.

Il viaggiatore del tempo lascia la stanza per mostrare il suo esperimento. Tutti sono curiosi di vedere cosa ha scoperto. Il medico pensa che sia solo un trucco. Filby inizia a raccontare una storia. Ma il viaggiatore del tempo ritorna prima che abbia finito.