

ROGER PENROSE ET LA SYNCHRONICITE

Roger Penrose est un physicien théoricien britannique, surtout connu pour ses travaux sur la relativité générale, la cosmologie et les trous noirs. Il est également célèbre pour avoir développé la théorie de la gravité quantique à boucles avec Lee Smolin, Abhay Ashtekar et Carlo Rovelli.

En ce qui concerne la synchronicité, il a été influencé par les travaux de Carl Jung sur ce sujet. Selon Penrose, la synchronicité peut être considérée comme un phénomène d'interconnexion entre les événements dans l'univers. Il pense que la nature de la réalité n'est pas simplement physique, mais qu'elle contient également une dimension non physique qui est connectée à la conscience.

Penrose a également proposé que la conscience humaine est liée à des phénomènes quantiques dans le cerveau, ce qui a été appelé la théorie Orch-OR (Orchestrated Objective Reduction). Cette théorie propose que les processus quantiques se produisent dans les microtubules des neurones du cerveau et que ces processus sont responsables de la conscience.

Résumé

Penrose est connu pour ses contributions majeures à la physique théorique et à la cosmologie, ainsi que pour ses théories sur la nature de la conscience et son lien avec les phénomènes quantiques dans le cerveau. Il a été influencé par les travaux de Jung sur la synchronicité, et a proposé que la synchronicité peut être considérée comme un phénomène d'interconnexion dans l'univers.