

Transcription d'une mini-vidéo de 44 secondes où Alain Connes parle du caractère non-commutatif de la réalité

Ce que j'ai fait dans mon existence, si vous voulez, c'est d'essayer justement de mettre la géométrie au niveau qu'elle doit avoir par rapport à la réalité qui nous entoure. Et la principale nouveauté dans ce travail, si vous voulez, dans cette nouvelle géométrie, c'est que le temps en émerge naturellement, c'est-à-dire qu'au lieu d'avoir à inclure le temps comme un paramètre auxiliaire, en fait, la non-commutativité, elle va générer le temps.