

نظرية الأوتار... المسار والتحويلات

م. رسال حسين عبد اللطيف

جامعة البصرة / كلية الآداب / قسم الفلسفة

resal.hussain@uobasrah.edu.iq

الملخص:

نظرية الاوتار أو نظرية كل شيء، احدى نظريات الفيزياء المعاصرة التي حاولت وضع تفسير جديد للكون، مغاير لكل التفسيرات الفيزيائية التقليدية، من خلال توصيفات كونية تتجاوز الابعاد المتعارف عليها للكون أو للمادة التي تؤلفه من جسيمات أو ذرات... الخ محاولة تقديم تصور جديد لنشوء الكون منذ الانفجار العظيم.

وقد مرت هذه النظرية بمراحل وتغييرات عديدة اختلفت وتفاوتت في تحديد أو تقرير الابعاد الحقيقية والظاهرة للكون، بما لا يتماشى والفهم السائد لخلق الكون وقوانينه وأنظمته. مما حدى بأن يكون التداخل بين العلم والفلسفة في هذه النظرية تداخلا لا جدال حوله كونها نتاج واضح للفيزيقي والميتافيزيقي.

الكلمات المفتاحية: (الاورار الفائقة، نظرية كل شيء، الفلسفة والعلم، الفيزياء).

String Theory: Path and Transformations

Lecture. Resal Hussein Abdulatfe

University of Basra / college of art / department of philosophy

Abstract:

string theory, or the theory of everything, is one of the contemporary physics theories that has attempted to provide a new interpretation of the universe, contrastive from all traditional physical interpretations. It does by describing cosmic phenomena that surpass the conventional dimensions of the universe, or the materials composing it, whether particles or atoms, etc. It endeavors to present a new conception of the universe's origin since the Big Bang.