

إن الكون كان في بدايته مجرد نقطة متناهية في الصغر يسمى العلماء تلك النقطة بالمتفردة تكاثفت بداخلها المادة والطاقة والأشعاعات والحرارة ثم فجأة بدأت عملية التوسيع المسمى الانفجار العظيم واندفعت مكونات هذا الانفجار إلى الخارج بطائفة هائلة وشملت مختلف الأبعاد في اللحظة نفسها وكانت سحابة هائلة من الدهان وحدث هذا قبل 14 مليار سنة وبعد عدة ثوان من الانفجار بدأت درجة الحرارة والكتافة بالانخفاض تدريجياً فبدأ تكون المادة على مراحل بداية من الجسيمات الأولى البروتونات والنيوترونات وثانوية الذرات في الثنائي والدقائق الأولى