

إن الكون كان في بدايته مجرد نقطة متناهية في الصغر يسمى العلماء تلك النقطة بالمتفردة تكاثفت بداخلها المادة والطاقة والاشعاعات والحرارة ثم فجأة بدأت عملية التوسع المسماة بالانفجار العظيم واندفعت مكونات هذا الانفجار إلى الخارج بطاقة هائلة وشملت مختلف الأبعاد في اللحظة نفسها وكونت سحابة هائلة من الدخان وحدث هذا قبل 14 مليار سنة وبعد عدة ثوان من الانفجار بدأت درجة الحرارة والكثافة بالانخفاض تدريجياً فبدأت تكون المادة على مراحل بداية من الجسيمات الأولى البروتونات والنيوترونات وثنائية الذرات في الثواني والدقائق الأولى