Big Bang Theory

Evrenin başlangıcına dair en yaygın kabul gören teori olan Büyük Patlama (Big Bang) teorisi, evrenin yaklaşık 13.8 milyar yıl önce yoğun ve sıcak bir noktadan genişleyerek oluştuğunu öne sürer. Bu teoriye göre, zaman, madde ve enerji bu patlama ile ortaya çıktı ve evren genişlemeye devam ediyor. Kozmik mikrodalga arka plan ışıması, galaksilerin birbirinden uzaklaşması gibi gözlemler, bu teoriyi destekleyen en güçlü kanıtlardandır.