



Эволюция галактик

- Ученые считают, что возникновение галактик – это естественный этап эволюции Вселенной, который проходил под воздействием сил гравитации. Приблизительно 14 млрд. лет тому назад началось формирование протоскоплений в первичном веществе. Далее, под воздействием различных динамических процессов состоялось выделение галактических групп. Изобилие форм галактик объясняется разнообразием начальных условий в их формировании.





Возникновение галактик

Галактики начали возникать из газопылевых туманностей 10 млрд. лет назад. Размеры облака чуть превышали размеры галактик. При сжатии облака образовались первые звезды. Эволюция галактик зависит от начальной скорости вращения газового облака и массы.



