

فیلم/ شبیه سازی کهکشان های فوق متراکم

چگونگی تشکیل کهکشان های غول پیکر فوق متراکم شبیه سازی شده تا بتوان اطلاعات بیشتری در اختیار داشت.



چگونگی تشکیل کهکشان های غول پیکر فوق متراکم شبیه سازی شده تا بتوان اطلاعات بیشتری در اختیار داشت.

کهکشان ها سامانه هایی بزرگ و با اندازه و مرزی مشخص هستند که از ستاره ها، بقایای ستاره نماها (شبه ستاره ها)، ماده تاریک، گازها و گرد و غبارهای میان ستاره ای که با نیروهای گرانشی گرد هم آمده اند، تشکیل شده اند.

شبیه سازی خلق کهکشان های غول پیکر فوق متراکم از چندین کهکشان کوچک طراحی شده که قابل توجه است. در این شبیه سازی، کهکشان های کوچک به مرور «بخش های بیرونی نرم» خود را از دست داده و آنچه که در پایان از آنها باقی می ماند، هسته ای متراکم است.

لطفاً صبر کنید ...

<form/>