



ПРОТОЗВЁЗДЫ

ПРОТОЗВЁЗДЫ, объекты, находящиеся на стадии звёздной эволюции от коллапсирующего «родительского» межзвёздного облака до появления в центре облака полностью ионизованного гидростатически равновесного ядра – «зародыша» молодой звезды. Это ядро сжимается и взаимодействует с остатками межзвёздного облака, приобретая структуру и параметры «обычной» звезды. Понятие «П.» часто распространяют и на эту стадию сжатия вплоть до того момента, когда «включаются» осн. ядерные источники энергии звезды. П. окружена пылевой протозвёздной оболочкой («коконом»), непрозрачной для излучения видимого диапазона. См. также [Звездообразование](#).