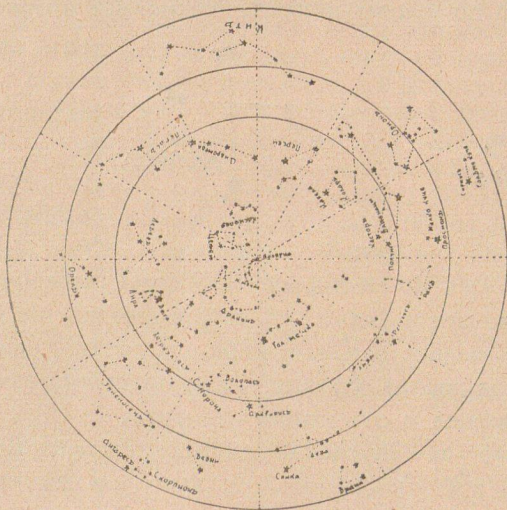


Нашето слънце е звезда чийто стадий на кондензиране е доста напредналъ. Подобни звезди, за смѣтка на сгъстяването на материята имъ; намаляватъ своитѣ размѣри. Такива звезди се наричатъ „джуджета“. Предполага се, че звездитѣ „гиганти“ и звездитѣ „джуджета“ не се различаватъ много по своитѣ маси. Само размѣритѣ имъ сж съвсемъ



фиг. 21

различни, по причина различната степенъ на кондензиране. Нѣкога, преди много милиони години, когато нито една планета не се е била образувала, материята на слънцето е била много разредена и неговия обемъ е билъ милиони пжти по-голѣмъ, отколкото сега. Тогава то е било звезда „гигантъ“