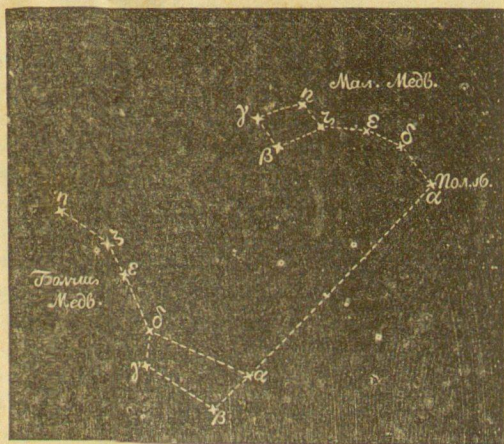


8. СЪЗВѢЗДИЯ. За да може по лесно да се отличава една звѣзда отъ другъ, тяхъ ги раздѣлять на группы, които ся наричатъ *съзвѣздия*, отъ които сяко си има особено название. Сичкы съзвѣздия сж 110. Старытъ сж въобразявали въ сякъ группъ хора, животны или други предмети, и сяка звѣзда на съзвѣздието отличаваши спорѣдъ положението, което тя заемала въ въобразяванытъ фигуръ, тѣй на пр. поясътъ на Ориона, окоето на Вола и пр. Астрономытъ отъ най ново време, като отхвърлиха въображаемытъ фигуры на старытъ, запазили само названията на съзвѣздиата, а отдѣльнытъ звѣзды на сяко съзвѣздие наченаха да ги означавать по порядкъ въ буквытъ на гръцкытъ азбукъ, като наченвать отъ най бляскавытъ звѣздж на съзвѣздието. Впрочемъ, някои звѣзды, кои сж забелѣжителны по блясъкътъ си, имать особыя названия: тѣй звѣздата α , отъ съзвѣздието на голымото куче, която е най бляскавата звѣзда на цялото небе, нарича ся Сириусъ; α , отъ съзвѣздието на малкото куче — Проционъ; α , отъ Лири — Вега; α , отъ Дѣва — Спика; α , отъ Львътъ — Регулъ; α , отъ Ориона — Бетельгейзе; β отъ Ориона — Ригель и пр. Едно отъ най много забелѣжителнытъ и твърдѣ лесно распознаванытъ съзвѣздия на нашето небесно съзвѣздието на голымата мечка (чѣрт. 6) То ся памира винагы надъ нашый горизонтъ, и сѣстон отъ 7

Чѣрт. 6.



свѣтлыя звѣзды; четыри отъ тяхъ ся расположены въ видѣ на четырёхъгълникъ, на когото къмъ единъ отъ жглытъ допирать другытъ три звѣзды, кои сж расположены въ