



дателя, мерено по вертикала. То е една отъ страни-
тъ на небесния сфериченъ тригълникъ, съ разре-
шението на който се занимаватъ сферинчата тригоно-
метрия и мореходната астрономия.

Знаци на зодиака. Това сж редъ съзвездия,
разположени около екзиптиката. Всѣки месецъ слън-
цето се намира въ района на нѣкое отъ тѣхъ и
за това се казва, че то е въ зодиака на Козирога
— напимѣръ. Знацитѣ на зодиака сж следнитѣ:
Овена, Телецъ, Близнацитѣ, Рака, Лъва, Дѣвата,
вѣзни, Скорпионъ, Стрѣлеца, Козирога, Водоносеца
и Рибитѣ.

Паралаксъ на дадено свѣтило се нарича
жгъла, подъ който се вижда земния радиусъ, гле-
данъ отъ самото свѣтло. Той се изчислява чрезъ
разстоянието до свѣтилото. Колкото едно свѣтило
е по-далечъ, толкова е по малкъ неговия пара-
лаксъ. Паралакса като поправка на височината при
дадено свѣтило, се смѣта жгъла, подъ който се
вижда радиуса на земята, минаващъ презъ мѣстото
на наблюдателя. Въ такъвъ случай паралакса се
мѣни съ промѣната на височината. Когато височи-
ната е 0^0 паралакса е най-голѣмъ. Тогава той се
нарича **хоризонталенъ паралаксъ**. Когато свѣтлото
е въ зенита на наблюдателя, паралаксе е 0, защо-
то радиуса, свързващъ мѣстото на наблюдателя съ
центъра на земята ще се вижда като една точка.

Перигей се нарича точката отъ лунната орби-
та, когато тя е най-близко до земята. За слънцето
съответната точка се нарича **перихелий**.

Повишенъ полюсъ се нарича полюса който
е по-близо до зенита на наблюдателя. Ширината на
наблюдателя е винаги едноименна съ повишения
полюсъ.