

кога и двата полюси се нахождатъ на горизонтѣтъ, така четото тоя кръгъ се пресича подъ правъ ѿгълъ съ екваторѣтъ, който преминава тогава презъ зенитѣтъ и надирѣтъ. Таковѣ положеніе на шарѣтъ иматъ тия народи, които живѣятъ подъ екваторѣтъ: двапати слънцето преминава вертикално надъ нихнѣтъ главѣ, тии гледатъ сичкытъ часты на небото, у нихъ съкога е равенъ деньѣтъ съ нощѣтъ.

Паралелно положеніе на сферата.

Паралелно положеніе на сферата бива тогава, когато екваторѣтъ е паралеленъ съ горизонтѣтъ, а полюситъ да се нахождатъ въ зенитѣтъ и надирѣтъ. Народитъ които живѣятъ у полюситъ (ако има тамъ жители), иматъ паралелно положеніе на шарѣтъ. Понеже едната половина на еклиптиката се нахожда надъ горизонтѣтъ, а другата подъ горизонтѣтъ, то у полѣрнитъ народы бива половина година день а половина година нощъ.

Полегато положеніе на сферата.

Полегато положеніе на сферата бива тогава, когато единъ полюсъ се нахожда