

пътъжъ си тогасъ видимъ сичкожъ ѝ освѣщен-  
на часть; това время ся нарича пълнолуніе,  
срящостояніе или втора сизигія. Малко по  
малко освѣщената ѝ страна става полуокръ-  
жие; това е послѣдня четвърть или втора ква-  
дратура. Послѣ луната изново ся скрыва и  
стъпва въ соединеніе. (И. ШФ. 2).

Всякое отъ тия положенія на луната ся  
дѣли на двѣ, които ся наричатъ осмини (окта-  
ти); луната въ това время ся вижда като  
срѣпъ.

*Относително положеніе на лунната орбита  
къ земната орбита.*

Лунната орбита е полегата камъ земната  
около  $5^{\circ}$ , и така, въ двѣ точки ѝ пресича, кои-  
то ся наричатъ вѣзли. Кога луната вѣрви отъ  
югъ камъ съверъ, тогасъ пресъченietо ѝ съ  
еклиптикожъ ся нарича драгонова глава или  
вѣсходящий вѣзелъ. Другото пресъченіе, което  
става въ времето на движението ѝ отъ съ-  
веръ камъ югъ, наречася драконова опашка  
или нисходящий вѣзелъ.

Тия пресъченія на лунната орбита съ екли-  
птикожъ ся срящатъ въ тия истиотъ точки са-  
мо презъ 19 години, което ся нарича лунный