

то ся гляда отъ Земѣж-тѣ. По-главны отъ тѣхъ фазы сѣ осемь въ разстояніе на $3\frac{1}{2}$ дни въспріемваны една слѣдъ другѣ.

90. Нека е въ чрътежъ 15 *H* Слънцето, *ГЕ* Земѣ-та, *НО КО' РО' К' О'''* чръта-та на Лунѣж-тѣ. Кога Луна-та е въ *N* ся намира между Земѣж-тѣ и Слънце-то, половина-та страна тъмна-та $\alpha\beta\gamma$, е възврънѣта камъ Земѣж-тѣ. Мы тогава не можемъ видемъ Лунѣж-тѣ и тѣхъ точкѣ наричатъ новолуніе или съединеніе. Послѣ два дена откамъ западъ на Слънце-то начнува да ся вижда еднѣ малкѣ странѣ на угрѣяно-то Лунно полуклѣбо, какъ малкѣ сръпъ.

91. Слѣдъ нѣколко дни като стигне Луна-та въ *O*, една чѣсть отъ угрѣяно-то и полуклѣбо ся вижда отъ Земѣж-тѣ, какъ по-широкъ сръпъ; това ся нарича прѣва осмина на Лунѣж-тѣ, зашто ся вижда осма-та и чѣсть, или четвъртина-та отъ угрѣяно-то полуклѣбо.

92. Седямъ дни слѣдъ точкѣж-тѣ на съединеніе-то Луна-та изминува четвъртинѣж-тѣ на чрътѣж-тѣ си до *K*; половина-та отъ угрѣяно-то и полуклѣбо е възврънѣто камъ Земѣж-тѣ; и тога си, наречена прѣсполвена, е прѣва-та четвъртина или прѣва-та и квадратура.

93. Въ *O'* Луна-та показва $\frac{5}{8}$ чѣсть отъ угрѣяно-тѣ и странѣ, а въ *P* ся вижда всичко-то полуклѣбо; тога си ся нарича пълнолуниѣ, или нейно противостояніе, като што е възврънѣто всичко-то угрѣяно полуклѣбо камъ Земѣж-тѣ.

94. Въ вторѣж-тѣ половинѣ на възврътеніе-то *P* *K' N*, исты-ты явленія ставатъ, обаче обратно: сирѣчь въ *O''* е третѣ-та осма чѣсть, и тога си ся виждатъ $\frac{5}{8}$ отъ угрѣяно-то полуклѣбо: въ *K* ся вижда половина-та, и е послѣднѣ-та четвъртина; въ *O'''* послѣднѣ-та осмина, дѣто не ся вижда токо четвъртина-та, която отъ день на день ся смалява, доклѣ