

то ся глѣда отъ Земѣ-тѣ. По'—главны отъ тыя фазы сѣ осемь въ разстояіе на $3 \frac{1}{2}$ дни въспріемваны една слѣдъ другѣ.

90. Нека е въ прѣтежъ 15 *H* Слънцето, *ГЕ* Земя-та, *НО КО' Ю' К' О'''* чръта-та на Лунѣ-тѣ. Кога Луна-та е въ *N* ся намира между Земѣ-тѣ и Слънце-то, половина-та страна тъмна-та *αβγ*, е възврѣжѣта камъ Земѣ-тѣ. Мы тогава не можемъ видемъ Лунѣ-та 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 малкъ сръпъ.

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

92. Седямъ дни слѣдъ точкѣ-тѣ на съединеніе-то Луна-та изминува четвъртинѣ-тѣ на чрътѣ-тѣ си до *K*; половина-та отъ угрѣяно-то и полуклѣбо е възврѣжѣто камъ Земѣ-тѣ; и тога си, наречена прѣс-полвена, е прѣва-та четвъртина или прѣва-та и квадратура.

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

94. Въ вторѣ-тѣ половинѣ на възврѣтеніе-то *P K' N*, исты-ты явленія ставатъ, обаче обратно: сръпъ въ *O''* е третя-та осма чясть, 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