

и на десно отъ него, ся движатъ. И къмъ коѣ именно странѣ ще ни ся покажатъ, че ся движатъ? Къмъ онаѣ странѣ, която е совершенно противоположна на вървежа отъ талигѣ-тѣ. Че това измамчиво явление е доста съгледно, за доказателство може да служи то, че то никога не остава незабѣлѣжено отъ дѣца-та, които сѣ съ насъ въ талигѣ-тѣ. Небесны-тѣ свѣтила ся намиратъ сѣщо въ такова отношеніе къмъ земно-то кѣбо, което ся движе наедно съ насъ, въ каквото ся намиратъ прѣдметы-тѣ, что сѣ расположены отъ странѣ на вървящѣ-тѣ талигѣ. Мы виждаме небесны-тѣ свѣтила да ся движатъ пакъ по тѣсъ сѣщѣ причинѣ, че земно-то кѣбо ся движе наедно съ насъ. И ако ни ся показватъ, че ся движатъ отъ в. къмъ з. то слѣдователно, земно-то кѣбо ся върти наопаки отъ з. къмъ в. Всичко-то вообщо земно кѣбо, или въ частностъ оная околчеста поляна, която обзираме отъ нѣкое мѣсто и отъ коѣто ни ся докарва да гледаме на небесны-тѣ свѣтила, замѣняватъ за насъ талигѣ-тѣ. И така земя-та ся движе, а сѣлице-то и звѣзды-тѣ стоѣтъ неподвижно. Движеніе-то земно отъ з. къмъ в. ся извършава съ твърдѣ голѣмѣ правилностъ. Въ това ны убѣждава видимо-то движеніе на небесны-тѣ свѣтила, което ся извършава весма правилно.

При това трѣбва да забѣлѣжимъ, че сообразно съ видимо-то движеніе сѣлнечно по свода небесный, на крѣгозора ся забѣлѣжватъ четири точки, отъ които всѣка една си има свое-то имя. Оная точка, гдѣ истича сѣлице-то, собственно на 9 марта и на 10 септемврія, ся нарича *востокъ*; оная гдѣ въ тѣхъ дни заходи, ся нарича *западъ*; оная точка, гдѣ до-