

тътъ около земята въ 24 часа отъ истокъ
къ западъ.

Премъната на времената на годината ста-
ва отъ годишното движеніе на земята: тая
премъна става, че е наведена земната ось къмъ
плоскостта на еклиптиката. Безъ това на-
вожденіе различни части на Земнй Глобусъ
можяше да ся нахождатъ въ еднакво положе-
ніе къмъ слънцето; и тогава дѣйствието на то-
ва свѣтило щяше да бжде еднакво у сичкытъ
земны части; не можяше да бжде никаква пре-
мъна въ стоденинѣтъ и горещинѣтъ; вѣчна про-
лѣтъ можяше да бжде всякога въ естеството.

ТОЧКИ, ЛИНИИ И КРЪГОВЕ НА СФЕРАТА.

Кога прегледваме къмъ сѣверъ обрѣще-
ніето на небеснытъ свѣтила, види ни ся, че ед-
на звѣзда остава неподвижна около една точ-
ка на небото, кагато другитъ ся виждатъ, че
описватъ крѣгове толкова по голѣмы, колкото
сѣ повече отдалечени отъ първѣтъ; това ис-
тото явленіе забѣлежено е и на югъ.

Двѣ точки сѣверната и южната, които сѣ
забѣлежени съ двѣ неподвижни звѣзди, нари-
чатся *мірски полюси*, а линіята, която ги сби-