

I.

Понятие за видътъ и величината на Земятъ.

I. ПРЕДМЕТЪ НА КОСМОГРАФИЯТЪ. *Космографията* (дума въ думж — описание на вселеннѣтъ) разгѣдва Земята, като часть отъ вселеннѣтъ, като тѣло на мѣрътъ; тя опредѣля положението на земятъ посрѣдъ другытъ тѣла на вселеннѣтъ, изучва фигурата и мѣрданнето на земятъ, разгѣдва явленията, които ставжтъ въ другытъ небесны тѣла, и излага законытъ на тыя явления. Необходима часть отъ космографиятъ съставж *физическата география*, коя разгѣдва повърхността на земятъ въ нейното естествено състояние, безъ отъношение къмъ оныя измѣненія, които сж произведени върху ѳ отъ човѣкътъ. Отъ това, тя ся занимава само да описва материцитѣ и океанытъ, горытъ и долинытъ, рѣкытъ и езерата, и издирва оныя, които, при дѣйствието на различнытъ силы отъ природжтъ, сж извършжтъ какъто въ тыя части на земятъ, тжй и въ атмосфержтъ ѳ.

За да можемъ да си съставимъ понятие за това, кѣкво място заема земята посрѣдъ другытъ тѣла на вселеннѣтъ, единственно средство ся представя внимателното изучаване на небеснытъ явления при посрѣдството на *наблюдаванieto* имъ. Отъ това става понятно, че преди сичко, ный треба да си уяснимъ, кѣкво нѣщо с земята, която ни служи за място на наблюдение, и относително която ный и сждимъ за промѣняваніята, кои ставжтъ (извършжтъ ся) въ положението на небеснытъ свѣтила.

ОЗОНОВА
И ТЕРМОМЕТРЪ