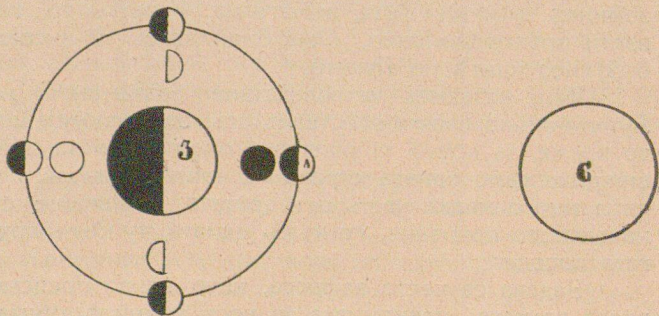


сме много добре запознати, съ възможната само разлика въ релефа. Не може и да се очаква, че разположението на планинитѣ и пустинитѣ ще бжде точно такова, каквото го виждаме на обърнатата къмъ насъ страна. Физическитѣ условия, обаче, сж безспорно сжщитѣ.

И едната и другата страни се огрѣватъ отъ слънцето точно еднакво време — по 14·76 дена — което ще рече, че всѣка полусфера се радва на слънцето около две седмици, следъ което се потапя въ пълненъ мракъ и сковаващъ студъ, за точно сжщото време. Не трѣбва да се предполага, че презъ Лунния день, който крѣгло взето е равенъ на 15 наши дни, повърхността ѝ се нагрѣва до много висока температура. Напротивъ, когато коя да е отъ Луннитѣ полусфери е въ периода на своята ношъ, температурата спада много бързо и близко до абсолютната нула и, следователно, слънчевитѣ лѣчи, грѣещи тази сжщата полусфера презъ периода на нейния день, едва биха били достатѣчни да повишатъ температурата, споредъ както се изчислява, между -1° и $+4^{\circ}\text{C}$.

Тѣзи изчисления сж били направени отъ Лан-



фиг. 7

глей, който ги е получилъ следъ многобройни най-