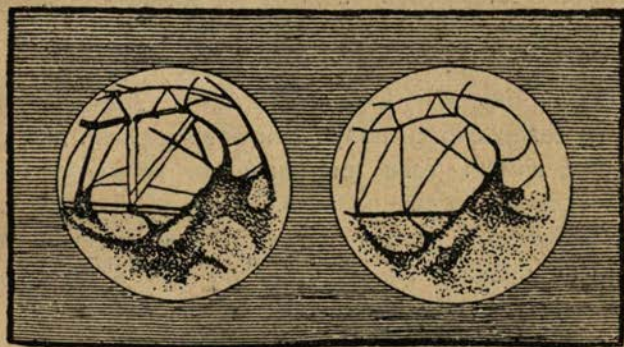


Да допуснемъ, че въ едно и сжщо време се родятъ две деца: едното на Земята, другото на Марсъ. Когато роденото на Земята стигне 30 години, роденото на Марсъ ще бжде едва на 15 марсови години.

Като Земята, Марсъ се върти около осьта си.

Но докато Земята се завъртва за 23 часа и 53 минути, Марсъ — за 24 часа и 37 минути; или единъ марсовъ день е съ 41 минута по-голѣмъ отъ земния день.



Въ лѣво: Марсъ съ двойнитѣ канали; въ дѣсно: пѣсчното море и праволинейнитѣ канали.

Сега иде най-интересното. Понеже Марсъ е по-малкъ отъ Земята и има по-малка маса отъ нея, то и неговото земно притегляне е по-малко. Ако пуснемъ върху Земята отъ високо единъ камъкъ, то той въ първата секунда ще измине 4·9 м. На Марсъ за сжщото време ще измине само 1·9 метра. Друго яче казано, единъ земенъ килограмъ ще тежи на Марсъ само 380 грама, или 38 кгр. захаръ купена на Марсъ ще тежи на Земята 100 кгр.

Ако единъ жителъ на Земята отиде на Марсъ и почне да ходи, той ще подскача като скакалецъ