

та подъ екваторътъ , сиръчъ, диаметрътъ на екваторътъ е по дължътъ отъ земната осъ 8 мили.

Привлекателна сила на земята.

Мы говоримъ , че едно тѣло пада , когато се приближава камъ землятъ или камъ центрътъ си ; и тѣй ако бъхме се отдълили отъ землятъ , то не щехме да паднемъ , а щехме да се движнемъ на небото ; това не се случва защо нашето тѣло се привлича камъ землятъ съ тая силъ която тя има , както магнитътъ привлича жельзото , и защото сме написани до нея отъ воздухътъ , който съкога отъ насъ натиска съ тежнишъ 33,600 Фунта около 11,200 оки .

Неравности на земята , спорътъ нейната крѣглостъ.

Планините ничто не препятствоватъ на крѣглостта на земята ; защо , като положимъ пай высокътъ планинъ въ една географическа миля , а диаметрътъ на земята въ 1720 географически мили , тая планина не може да се усети на пашкътъ шаръ , повече отъ каквото може да се усети една линія прекарана