

no sucede esto , pues baxo de el equador apénas se alevan 4 pies , y hácia los polos excede en ocasiones á 18. Vaya otra píldorilla.

La atraccion debe ser en razon directa de las moles , y en razon inversa de el quadrado de las distancias : compárense la atraccion de el sol y de la luna por sus distancias y moles , con la inercia y gravedad de las aguas , y la atraccion con que la tierra las sujeta sobre su superficie , ¿ á ver qué nos responde Newton con las leyes generalas de el movimiento , en virtud de fuerzas opuestas? Señor Requesonero , no quiero darle á su Anglicano amigo mas píldoras de esta especie , pues hay abundancia , porque la medicina de vd. no alcanza á recetarle un digestivo , si se le sientan en el estómago.

Por lo que toca á aquello que vd. nos refiere , que dice Maupertuis (en el periódico núm. 59 , dia 28 de Enero) que hay estrellas que desaparecen para siempre ; le digo , que no sea tan crédulo en esta clase de sueños : si hubiera vivido este Astrónomo 500 ó 10 años , hubiera vuelto á ver astros que concludido su período aparecieron otra vez ; ni sería vd. tan fácil , si lo hubiera bien leído , en decir que las causas de estos fenómenos son muy verosímiles:: Tomaré á mi cargo hacer á Maupertuis la justicia que se merece. Dice pues , y no lo que vd. nos cuenta , que el desaparecer alguna estrella , puede ser muy bien , por habérsele interpuesto algun cometa , ó qualquier otro planeta , y haberle causado un eclipse de los muchos que se verifican , tanto en varias estrellas , como en los planetas y sus satélites , y otros fenómenos que se observan con los telescopios , á los que todavía se les separa , de su alcance , varias estrellas ó planetas , por la enormidad de sus distancias , quando se ven en su carrera sobre las estrellas fixas ; y quando por el período de su revolucion completa aparecen mas cerca de la tierra , se vuelven á descubrir ; entónces llaman los astrónomos estrellas nuevas. Señor Requesonero , el Lugar de Alumbres es mas aprósito para hacer requesones , que para observaciones astronómicas ; pues está rodeado de alturas , y no ofrece bastante horizonte. Quando vd. cite á qualquier autor,

