

ambos vds. nos proponian; no pude sufrir los chascos con que el Señor Albéytar, para impugnar á vd., nos ofrecia con aquellos errados términos de reflexión, por refraccion, hablando del ustorio, y otras compasadas al ayre de semi-dímetros solares: y me resolví á tomar partido contra su merced, ofreciendo á vd. unas débiles albricias. Mas como mi oficio es el de Barbero, es mucha razon que el Señor Requesonero, como igualado, ocupe su tur.

En primer lugar: quando tenga vd. la bondad de ofrecernos alguna instruccion, y se vea precisado á échar mano de algun texto latino, se servirá, ántes ó despues, de ponerle su traduccion en castellano; pues aunque hay muchos aficionados que son latinos, los que no lo somos nos quedamos como si le dieran á vd. los días en arábigo, y nos priva de sus noticias y lecciones. Vamos á cuentas.

Señor D. J. M. G. y D.: el que intente defender el ingeniosísimo sistema de Newton, debe ser un matemático como su merced, ó algo mas, para entenderlo y explicarlo; (entónces puede tomar á sus cuidados el defenderlo) vd. pudiera más bien haber admirado á este sabio sistemático de la general atraccion, que haber tomado tantos calores en defenderlo. Creo firmísimamente que si se le proponen á vd. las contradicciones y absurdos que se siguen de este sistema, como los han notado hombres muy sabios, se quedaria mas helado que nos ha dexado á nosotros en sus defensas, sin poder restablecerse por mas que investigara las causas de el calor en el verano. Y si no lo cree vd., échese lo que se sigue en la uña, á ver si puede sacar de sus ahogos á Newton, supuesto que está vd. tan empeñado en favorecerle.

Este su amigazo, establece que la causa de el fluxo y refluxo diurno, menstroo y anno de los mares, es la accion de el sol y de la luna; se desea saber, con una respuesta sólida, ¿el por qué no es mayor la elevacion de las aguas en la zona tórrida, que en las templadas y frias? pues es muy cierto que todo lo que está sujeto baxo el plano de la eclíptica, debe sufrir una atraccion mas poderosa por ser mas directa que la que influye desde los trópicos hasta los polos, por ser en direccion obliqua ó diagonal: es así que

