

que los cuerpos siguen esta ley. Primeramente, Señor Astrónomo pigmeo, dice vd. que duda si lo sé hallar. Agradezco el cumplimiento. ¿Pero ignora vd. que este principio es una propiedad general de todos los cuerpos elásticos, y que hallada y sabida una vez, ya no necesita de que los demas nos calentemos los cascos en *hallarla*? Pero con su licencia le advertiré que la tal preguntilla contiene un sin número de errores, de garapos, ó por mejor decir de desatinos. No me detendré en hacérselo ver uno por uno, y solo le advertiré que el principal es el de haberse servido de la palabra *rayos*, que no tan solo es agena al asunto, sino que manifiesta una crasísima ignorancia. Sin embargo no puedo determinarme á creer que un Astrónomo Aventurero, y que anda á caza de antagonistas pueda haber cometido un yerro de esta naturaleza, y creo mas bien que será efecto de la rapidez con que escribió aquel párrafo, y de la viveza de su genio que no le permitió repasar y corregir su carta; pero le aconsejo que en lo futuro mire con mas cuidado lo que envíe á la impreta. No piense vd. que no entendí qual era su pregunta, pues á pesar de lo disfrazada que venia, adiviné que queria vd. que le demostrase *que los ángulos de incidencia son iguales á los de reflexión*. ¿No es así? Bueno, pero por el pronto no tengo humor de hacerlo. Si quiere que se lo diga avisemelo en su contestacion, y sino tengo pereza puede que tenga la complacencia de servirle. Adelante.

3.<sup>a</sup> También á esta pregunta la podémos llamar escusada, pues en el mismo Decreto la demostré en pocas palabras, diciendo que la distancia de un punto á una superficie plana ó estéica, es tanto mayor quanto mas se aleja de la perpendicular.

Pero aquí entra lo mejor. ¿Quién ha dicho á vd. que el rayo directo es mas fuerte que el refracto? Pues no es sino muy al contrario. ¡Vaya que la objecion es buena! Vd. siá duda se pensó que al leerla quedaria petrificado y confundido, pero amigo mio la punta del dardo se volvió contra vd. Siento infinito no poder aquí dar una demostracion del asunto, porque el Señor Diarista no puede auxiliarme con

