

conocerá el mundo entero,
que es llave la llave mia:
es grande majadería
meterse en lo que no sabe;
pues sin ser arpa ni clave,
guitarra ni chirimía,
entra en toda sinfonía,
y en todas las cosas cabe.

Siempre afectísimo servidor de vd.

El Aficionado á física.

J. R. F.

Sobre la aparición del cometa.

Señor Editor: En un tiempo en que la aparición de un cometa ha puesto en movimiento á la mayor parte del pueblo, me parece una ocasion oportuna para remitir á vd. algunas noticias sobre esta materia; pues que extendiéndose por medio de su periódico, se logrará destruir parte de las preocupaciones que aun reynan en el vulgo.

Los cometas, estos cuerpos que se presentan á nuestra vista de quando en quando, por lo comun van acompañados de una luz bastante débil. Quando esta luz precede al cometa se llama *cabellera*, se llama *cola* quando le sigue, y *barba* quando le rodea. Esta luz, segun Newton, proviene de su misma atmósfera, y al traves de ella se suelen distinguir bastante bien las estrellas que estan detras.

Algunos astrónomos refieren que han visto cometas con unas colas extraordinariamente grandes, tanto que, segun dicen, ocupaban las tales colas el tercio del hemisferio visible, y aun otros han dicho que mucho mas.

Aunque estas ráfagas de luz sean unas señales para distinguir con facilidad los cometas, sin embargo no se debe creer que en esto solo consista su carácter distintivo, pues que han observado varios que no tenian vestigio alguno de ellas.

El carácter que nos hace distinguir á los cometas de las *estrellas nuevas* es un movimiento propio, el qual algunas ve-

