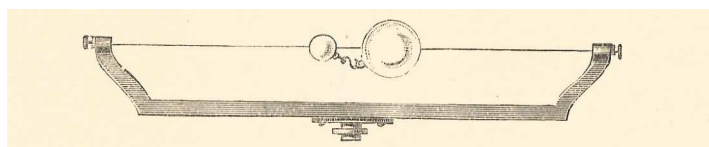


FUERZA CENTRÍFUGA EN SÓLIDOS

Para demostrar las leyes de la *fuerza centrífuga en los sólidos*, se atornilla una barra con dos montantes, entre los cuales hay una varilla metálica móvil. Atravesadas en ella hay dos esferas de marfil enlazadas por un cordón que pueden resbalar fácilmente. Si sus masas son iguales, y equidistan del eje de rotación, no cambian de lugar, a pesar del movimiento de rotación. Pero si las desviamos un poco, y la más lejana del centro arrastra a su compañera hasta el montante de su lado. Cuando las esferas son de masas desiguales como en el grabado, la mayor arrastrará a la menor, si las distancias al centro son las mismas. Para conseguir el equilibrio, (inmovilidad de las esferas) es mejor situarlas a distancias del centro inversas de sus masas.

Accesorio incompleto, falta una masa.



Dibujo del catálogo Société des Lunetiers. Paris (p 10). 1908