



RIFLE DE GAUSS

Este sencillo dispositivo, construido con imanes y bolas de acero, permite lanzar una de estas bolas a gran velocidad.



La atracción de un imán es sólo importante muy cerca de éste. Así, cuando se deja la bola 1 cerca del imán 1, ésta aumenta su velocidad al acercarse al imán y en el choque transfiere su energía a la bola 2, que sale despedida hacia el siguiente imán.

Este proceso se repite cada vez que una bola de acero se acerca al siguiente imán.

