## CAÑON DE GAUSS. DEMOSTRACION DE LA 3a. LEY DE NEWTON



## **Descripcion:**

Cuando se arregla adecuadamente, una bola de acero de movimiento lento se acelerará a 3-4 veces su velocidad original por la fuerza de los imanes y la Tercera Ley del Movimiento de Newton. El cañón de Gauss viene con 4 imanes de neodimio, 4 soportes para imanes que permiten al usuario mover los imanes e invertir su polaridad uno hacia el otro, diez bolas de acero de 3/4 "y una pista de baja fricción con un extremo abierto para lanzar las bolas. Este dispositivo puede usarse para enseñar magnetismo, movimiento, las Leyes de Newton, y puede usarse como un divertido lanzador de bolas para otros experimentos y demostraciones.

## Caracteristicas:

- Este dispositivo incluye:
- 4 imanes de neodimio
- 4 soportes para imanes
- Diez bolas de acero de 3/4
- Pista de baja fricción