

Aplicación de clientes núm. 72: Rotop: peonza magnética

Autor: Prof. Ioan Grosu, Iasi, Rumanía, ioan.grosu@instbi.umfiasi.ro

Esta peonza se comporta algo distinto que las demás

Una peonza normal y corriente puede ser modificada poniendo un pequeño imán Supermagnete (www.supermagnete.de/spa/S-03-01-N) en su eje. Un imán (www.supermagnete.de/spa/S-10-05-N) es desplazado con la mano sobre la peonza y así es posible modificar su trayectoria horizontal.

En el vídeo: la peonza con forma hexagonal choca de manera controlada con una pelota de goma.



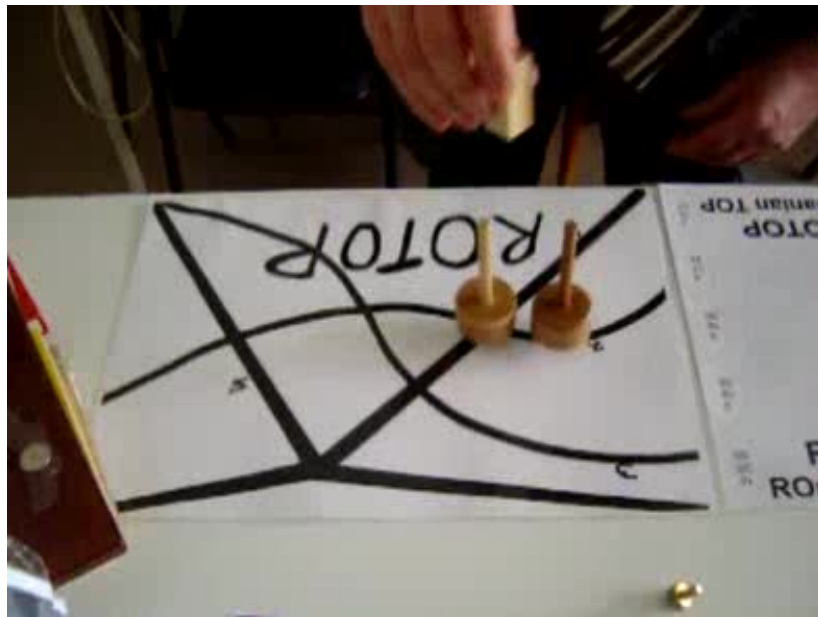
Vídeo, 360 kB

La peonza es guiada contra una canica de vidrio.



Vídeo, 430 kB

Dos peonzas pueden chocar entre sí. La colisión puede llegar a ocurrir varias veces seguidas debido al efecto de Bernoulli.



Vídeo, 1.4 MB

Más información sobre el proyecto (en inglés) la encontrará en esta página web: <http://drivenspinningtop.blogspot.com/> (drivenspinningtop.blogspot.com/).

Professor Grosu (aquí en la foto en la Feria de Inventiones de Ginebrahler) continúa en la búsqueda de socios para la explotación comercial de su invento. Puede ponerse en contacto con él (en inglés) por medio de su correo electrónico: ioan.grosu@instbi.umfiasi.ro



Artículos empleados

S-03-01-N (www.supermagnete.de/spa/S-03-01-N)

S-10-05-N (www.supermagnete.de/spa/S-10-05-N)

En línea desde: 24.03.2008

¿Ha descubierto un uso interesante para nuestros imanes? ¡Escríbanos de qué se trata! Si su artículo es publicado le obsequiaremos con un **vale Supermagnete por valor de EUR 30**. Más información: www.supermagnete.de/spa/project_terms.php

Los derechos de autor sobre el contenido completo de esta página (textos, fotos, vídeos, documentos, etc.) permanecen bajo propiedad del autor o supermagnete.com. Sin el debido consentimiento expreso el contenido no podrá ser copiado o usado de cualquier otra forma.