

## Aplicación de clientes n.º 549: Levitación con cobre

Autor: Santi Vilchez, L'Hospitalet, España

### Imanes flotantes: instrucciones junto con un buen vídeo demostrativo y un archivo PDF

Mediante esta aplicación, les presento una estructura bonita y sencilla para demostrar la levitación magnética. Encaja a la perfección en la colección de aplicaciones relacionadas con el tema de la "Levitación" ([www.supermagnete.de/spa/projects/levitation](http://www.supermagnete.de/spa/projects/levitation)).



### Material necesario (más detalles en la foto):

- Un tubo de plástico
- 2 cilindros de cobre (puro) pirolítico  
Atención: ¡solo funciona con cobre pirolítico!
- 1 cilindro de hierro dulce
- 1 disco magnético del tipo S-30-15-N ([www.supermagnete.de/spa/S-30-15-N](http://www.supermagnete.de/spa/S-30-15-N))
- 3 discos magnéticos del tipo S-15-05-N ([www.supermagnete.de/spa/S-15-05-N](http://www.supermagnete.de/spa/S-15-05-N))
- Juntas tóricas



### Demostración:

...

El PDF adyacente es un extracto de la revista "Investigación y Ciencia" de febrero de 2006, donde se presentó esta instalación.



Archivo PDF  
(en alemán)

**Artículos empleados**

1 x S-30-15-N: Disco magnético Ø 30 mm, alto 15 mm ([www.supermagnete.de/spa/S-30-15-N](http://www.supermagnete.de/spa/S-30-15-N))

3 x S-15-05-N: Disco magnético Ø 15 mm, alto 5 mm ([www.supermagnete.de/spa/S-15-05-N](http://www.supermagnete.de/spa/S-15-05-N))

En línea desde: 17.11.2011

Todo el contenido de este sitio está protegido por derechos de autor. Si no se cuenta con una autorización expresa, el contenido no se puede copiar ni emplear de ninguna otra manera.