

SURTIDO DE DEMOSTRACIONES DE FÍSICA PARA EL AULA

1. Vaso lleno de agua e invertido
2. Lanza cohetes de aire comprimido
3. Bazoka con jeringuilla
4. Ondas electromagnéticas
5. Sistema de masa variable
6. Cañón electromagnético
7. Fuego con vapor de agua
8. Tornado de fuego
9. ¿El vidrio es conductor de la electricidad?
10. Primera ley de Newton
11. Faraday con centrifugador de verduras
12. Bernoulli y Venturi con aspirador invertido
13. Caja de convección
14. Comprobador de la simultaneidad de dos movimientos (caída libre y tiro horizontal)
15. Bola trucada que asciende por un plano
16. Importancia de la alta velocidad y el rozamiento
17. Movimiento circular con pajitas
18. Un oboe con pajitas (ondas estacionarias en tubos)
19. Bernoulli con confeti
20. Espejismos
21. Emisión de sonido y laser (efecto fotoeléctrico)
22. Sonido y fibra óptica
23. Audiotransformador
24. Interferómetro acústico
25. Sombrilla sin varillas
26. Hula-hop y ondas estacionarias en varillas
27. La Tierra "achatada"
28. Coriolis con taladro
29. Columpio eléctrico
30. Bombilla de filamento de carbono e imán
31. Inducción en latas de aluminio
32. Paradoja del martillo (c.d.g.)
33. Faraday con led's
34. La guitarra eléctrica de Faraday
35. El radián en la mesa giratoria
36. Los sistemas de referencia
37. El efecto Doppler
38. Sonido y estructura ósea de la cabeza
39. Girando cadena, lápiz o aro
40. Ingravidez
41. Caída con aceleración superior a g

Para aclarar detalles csanchom@educación.navarra.es