Biblioteca GK Archivo de conocimiento

El secreto de la trayectoria curva de una pelota, el efecto Magnus (Magnus Effect)

Dirección del artículo

https://www.gklibrarykor.com/es/article/6761/

Vista previa del PDF · Fragmento

Tal vez hayas visto en un partido de fútbol cómo el balón, tras un tiro libre, supera la barrera defensiva, traza una curva pronunciada y se cuela por una esquina de la portería. En el tenis de mesa o en el tenis, un golpe cortado también puede hacer que la pelota se desvíe de repente o caiga en picado en el lado del rival. ¿Cómo puede variar tanto la trayectoria de una misma pelota? Dicho de forma sencilla, el efecto Magnus es el fenómeno por el cual un objeto que gira mientras se desplaza por el aire o el agua recibe una fuerza perpendicular a su dirección de avance y se desvía. Su nombre of