



2

Kicke den Ball mit dem Innenspann des Fußes und triff ihn dabei an der rechten unteren Seite.

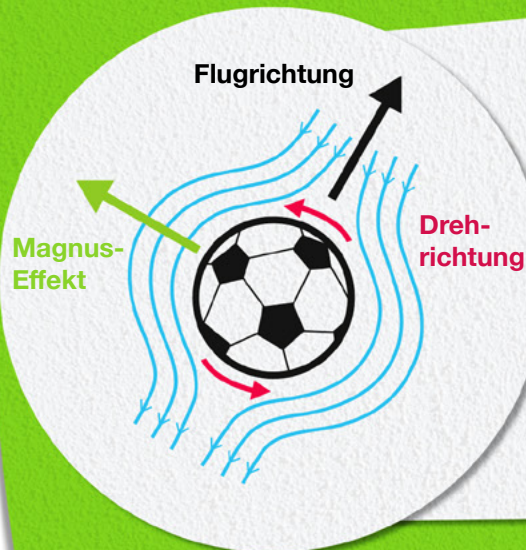
3

1

Platziere den Fußball auf dem Boden.

Der Fußball hebt ab, dreht sich um seine eigene Achse (Rotation) und macht eine leichte Kurve Richtung Tor – so wie eine Banane.

Der Torhüter denkt, der Ball schlägt eine ganz andere Richtung ein, aber durch die Drehung landet er im TOR!



Aber warum krümmt sich die Flugbahn plötzlich?

Während der Ball fliegt, strömt auf beiden Seiten Luft entgegen, die ihn verlangsamt. Auf einer Seite bewegt sich die Luft entgegengesetzt der Drehrichtung des Balls und verursacht einen höheren Druck. Auf der anderen Seite bewegt sich die Luft in die gleiche Richtung wie der Ball, wodurch ein geringerer Druck entsteht. Durch diesen Druckunterschied dreht sich der Ball wie eine Banane in Richtung der Seite mit niedrigerem Druck. Man nennt dieses Phänomen auch den „Magnus-Effekt“.

Die Bananenflanke

Die Bananenflanke ist die Königin unter den Flanken! Profi-Fußballer erzielen damit häufig ein Tor – auch, wenn der Weg versperrt ist. Glaubst du, du hast das Zeug, wie ein Profi zu spielen? Du wirst es nie erfahren, wenn du es nicht versuchst!

