**Die Physik der Flugbahn eines Balles**

Materialliste:

Ball und Handykamera mit App (VidAnalysis)

Fragestellung des Versuchs:

Wir versuchten die verschiedensten Flugbahnen des Balls herauszufinden. Wir versuchten das mit verschieden langen Anläufen, unterschiedlicher Schusskraft und mit Drall.

Erkenntnis:

Wir haben festgestellt, dass der Ball bei Änderungen der Faktoren immer unterschiedliche Flugbahnen hat. Das wird man dann in unserem Trickfilm sehen und verstehen.

Bezug zum Publikum:

In diesem Video wird gezeigt, wie ihr das nächste Schulturnier mit Sicherheit gewinnen werdet und die richtige Kraft in den Ball haut, um das Kreuzeck zu treffen ☺