

# Fidget Spinner

**Beitrag von „alias“ vom 30. Mai 2017 21:34**

Ich hab' die Dinger in Klasse 4 und Klasse 7 bei den Schülern gesehen und eine spontane Physikstunde zu Zentrifugalkraft, Trägheit der Masse, Reibung, Luftwiderstand und der Nützlichkeit und Verwendung von Kugellagern in alltäglichen Gegenständen wie dem Tret- und Radlager des Fahrrades eingelegt. Besprochen haben wir dabei auch das "Tuning" mit Nähmaschinenöl oder WD40, um die Reibung zu verringern.

Über die Reibung (bzw. Nichtreibung bei fehlenden Luftwiderstand kamen wir dann zur Planetenbewegung im luftleeren Raum.

Die ursprünglich geplante Deutschstunde fiel etwas kürzer aus - was jedoch keinem geschadet hat 😊