

Technik

Thema: Hoverboard

Teilnehmer	Ort	Schule / Institution / Betrieb
Jonas Becker (15)	Hohenstein	Aartalschule, Aarbergen-Michelbach
Niels Ebeling (15)	Hohenstein	Aartalschule, Aarbergen-Michelbach
Betreuer/in	Karsten Schnebel	Projekt Nr. 71471

Hoverboard

Ein schwebendes Board mit dem man Lasten und vielleicht auch Menschen bewegen kann. Der Magnuseffekt soll es möglich machen.

Wir nutzen sich drehende Röhren und untersuchen die Abhängigkeit von Drehgeschwindigkeit, Größe der Röhren und Oberflächenbeschaffenheit der Röhre zu dem Effekt, dass unser Board schwebt.

Welche Lasten kann man transportieren und wäre es möglich Menschen damit zum Schweben zu bringen wie in dem Film »Zurück in die Zukunft«?

Mit vielen praktischen Experimenten wollen wir uns unserem Ziel, einem schwebenden Board, nähern.

Stand: 12. Februar 2019, 18:25 Uhr