

Dilthey-Ingenieure gesucht!

Aufgabe:

Konstruiert ein Auto (Gefährt), das ohne Strom angetrieben wird und trotzdem möglichst weit auf dem Boden fahren kann!

Erlaubt sind alle Materialien (außer Batterien, Elektro- oder Verbrennungsmotoren). Es gibt unglaubliche viele Möglichkeiten des Antriebs z.B. Luft, Gummiband, Backpulver, Mausefalle, Feder der Phantasie und der Ingenieurskunst sind fast keine Grenzen gesetzt!)

Die Bewertungskriterien sind: Streckenweite, Konstruktionsbeschreibung, Kreativität, Konstruktionsaufwand!

Die Teilnahme:

- ✗ Teilnehmen dürfen alle Dilthey Schüler und zwar in Gruppen mit bis zu 3 Schülern oder alleine.
- ✗ Euer Auto und dessen Beschreibung müssen mit Name/n, Klasse/n und wenn möglich E-Mail-Adresse (zur Kontaktaufnahme bezüglich des Wettbewerbs) versehen sein. Außerdem bitten wir um Eure und die schriftliche Erlaubnis Eurer Eltern die Autos in der Schule ausstellen zu dürfen. (Bitte am Wettbewerbstag abgeben.)
- ✗ Das Auto, dessen Beschreibung und die Einverständniserklärung bitte am Wettbewerbstag bei Frau Dr. Fiedler oder Frau von Loehr abgeben. (Nur vollständige Abgaben nehmen an der Wertung teil.)

Der Wettbewerbstag:

- ✗ Am 19.10.2018 um 13.20 Uhr treffen wir uns in der Aula zum Messen der Streckenlänge die Eure Autos zurücklegen können.

Wettbewerbstag: Freitag, 19. Oktober 2018, 13.20 Uhr
Preisverleihung: Dienstag, 23. Oktober 2018, 13.20 Uhr

