

Conferentie

MAAK HET ENGINEERING ONDERWIJS VAN MORGEN

 #HBOengineering2019

HOE KRIJG JE STUDENTEN IN BEWEGING?

Wijnand Zwart

Docent Automotive bij Hogeschool Arnhem Nijmegen

Conferentie

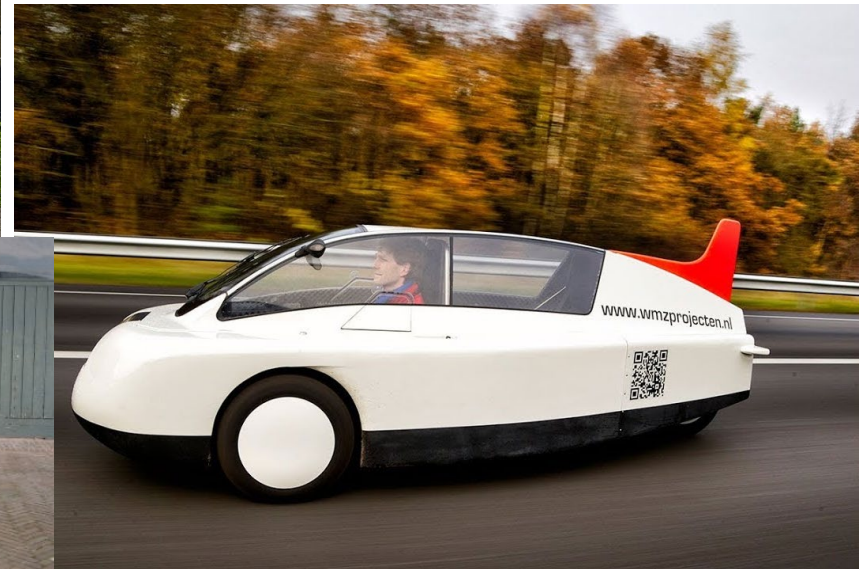
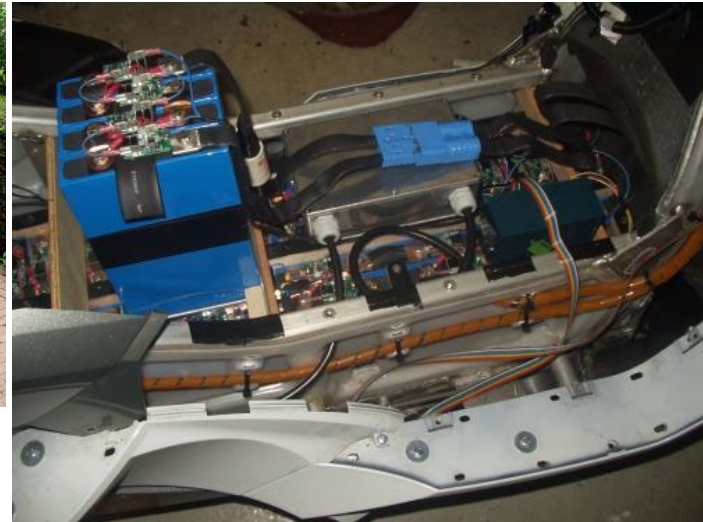
MAAK HET ENGINEERING ONDERWIJS VAN MORGEN

 #HBOengineering2019

 **#HBOengineering2019**

WiFi: sms 'HBOE' naar 06-35 777 876

Even voorstellen...



Gelijk aan de slag:

Je auto heeft twee nieuwe banden nodig.

Is het beter om de nieuwe banden aan de vooras of aan de achteras te plaatsen?

Was dit motiverend?

Interesse is aan te wakkeren, tijd voor een experiment!

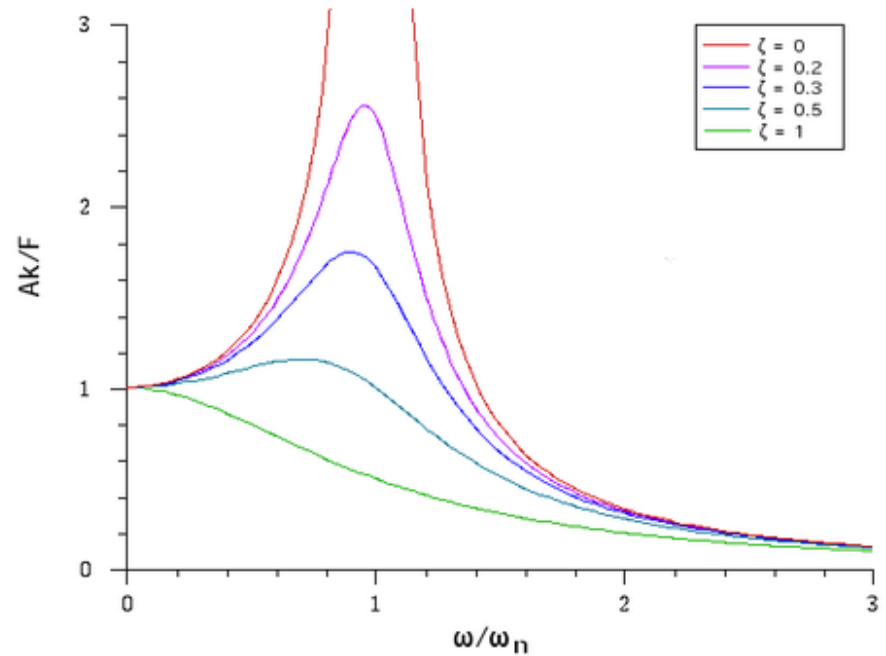
...en/of een filmpje.



<https://www.autoblog.nl/archive/2008/10/23/video-gevalletje-aquaplaning-in-een-audi-r8> 29-10-2019

Lessen/colleges

- Experiment ter verduidelijking
- Voorbeelden die aansluiten bij de belevingswereld van de student
- Tentaminering d.m.v. een opdracht
- Flipped classroom



https://nl.wikibooks.org/wiki/Klassieke_Mechanica/Trillingen 29-10-2019

Projecten

HAN ecomarathon

Aanleiding:

“inventech”;

Shell ecomarathon

Filmpje...



“

**“Je bent alleen
inspirerend als je
geloofwaardig bent!”**

Ingrid Thijssen (directeur Liander)