GIP Iron, Jonas, Milan

Titel:

Voorwoord: vermelden keuze onderwerp (in de lijnen verdere studies, pure interesse, toekomstdromen,…)

Wat gaan we juist bestuderen: we kijken naar de problemen van vandaag, waaronder de opwarming van de aarde ten gevolge van vele dingen waaronder de uitstoot van ons vervoer. Van wat hangt deze uitstoot, dit verbruik nu juist af.

Het vermogen van een auto hangt af van: - bouw van de motor

* banden
* gewicht
* vorm (aerodynamica)
*

Wij verdiepen ons op de vorm.

De invloed van de vorm van de auto heeft volledig te maken met de aerodynamica.

Wat is aerodynamica?

Uitleg aerodynamica.

Wat kunnen wij bij dit onderzoek gebruiken uit het voorgaande?

Voor ons bruikbare info, formules, voorbeelden,…

We passen dit nu ook toe op verschillende voorbeelden:

- auto 1

- auto 2

- auto 3

…

- Vrachtwagen 1

- Vrachtwagen 2

...

Dit kunnen we doen adhv gegevens die we na enig opzoek werk vinden, maar dit kunnen we hopelijk ook wat meer zelf doen (bv.: bezoek aan testen, opnames van testen, interview van iemand met ervaring,…). Eerste uitstap reeds gepland op zondag in een bedrijf waar ze dergelijke zaken bekijken in bredene, meer info volgt na zondag.

Met al deze gegevens die we verzameld hebben kunnen we nu een vergelijkende studie maken ivm de invloed van deze veranderingen op het verbruik van de motor. (beste vorm, slechtste, deze vorm goed voor … deze eerder beter voor …)

Conclussie’s, eventuele oplossingen (oplossingen waar al aangedacht is, of nog niet)