



Vergaderverslag n° 8

Aanwezig

Naam	Functie
Robin Amsters	
Céderic Ketelbuters	
Michaël Ramaekers	President
Matthias Vanbrabant	Secretaris
Matthias Van Goethem	
Sasha Zwartebroeckx	

Afwezig

Naam	Reden
/	/

Agenda

Op vrijdag moet Case SSV deel1 en Case Simulink klaar zijn, we zorgen er vandaag voor dat alles op tijd af raakt.

Goedkeuring

De berekening optimale massa van vorige week werd nagekeken en bleek juist te zijn.

Takenlijst en opvolging

Taak	Verantwoordelijke	Teamleden	Deadline	Klaar (J/N)	Werkuren (h)
Analytisch model		Robin Céderic	21/03	J	
Bisectiemethode		Michael Matthias VG	21/03	N	
Case Simulink		Matthias VB	21/03	N	
Ontwerp SSV	Sascha	Sascha		N	
Sensitiviteitsanalyse		Robin Céderic	21/03	N	

Discussie van de agenda punten

Analytisch model: We leggen de laatste hand aan het analytisch model. We berekenden reeds de optimale massa en berekenen nu ook de optimale overbrengingsverhouding en maximale hoogte van de bal.



Bisectiemethode: We gaan verder met het uitwerken van de bisectiemethode.

Case simulink: We gaan ook vandaag verder met de simulatie van onze wagen.

Ontwerp SSV: We beginnen vandaag ook al met een vroeg ontwerp van hoe onze zonnwagen er zal uit zien.

Sensitiviteitsanalyse: Er moet vrijdag ook nog een sensitiviteitsanalyse binnengebracht worden. Hierbij onderzoeken we de invloed van een bepaalde parameter die we eerst als constant beschouwden. In ons geval onderzoeken we de invloed van de temperatuur op de spanning en de stroom van ons zonnepaneel.

Volgende vergadering

De volgende vergadering vindt plaats op dinsdag 25 maart 2014 in lokaal V11.02