

Vergadering Helios 12052024

Aanwezig: Rita, Dirk, Lieven, Johan L, Patrick W, Guido, Pascal

Varia:

- We hebben bevestiging van volgende sprekers :
 - o Petra Van Lommel (Koninklijke Sterrenwacht) zal komen spreken op de vergadering van Juni.
 - o Helen Peeters (Capella) is gepland om te komen spreken op de vergadering van oktober.
- Om tegemoet te komen aan de onkosten van de sprekers is afgesproken dat er een kado ter waarde van 30euro zal worden afgegeven. Als kado wordt gedacht aan producten van de abdij van Averbode.

Agenda:

Lieven had een auto vol materiaal bij voor een leuke namiddag "waterraketten". Eerst werd gestart met het uitknippen van de vleugels voor de waterraketten en dit ter voorbereiding van de open deur te Schaffen eind augustus. Eenmaal de routine in de vingers werd de ene na de andere vleugel vervaardigd en werd er bijgepraat over de recente USA reizen door Guido en Pascal.

Daarna kwam Lieven met een mooie verrassing: we kregen een heuse opdracht! We dienden een waterraket te lanceren die aan volgende voorwaarden moest voldoen:

- Een zo groot mogelijk formaat van de waterraket
- De waterraket moest landen met een parachute
- Alles moest gefilmd worden vanuit de waterraket

Na het overlopen van de opdracht gingen de leden aan de slag. Johan L en Dirk nam het initiatief voor het maken van de parachute. De andere leden knutselden de vleugels aan een waterraket die uit twee flessen van 1,5 liter bestond. Daarna werden twee camera's aan de waterraket bevestigd en werd het tijd om naar de terreinen van de scouts te gaan.

Lieven installeerde zijn lanceerinstallatie waarna de eerste waterraket werd gekoppeld. Na het vullen van de waterraket met water begon Johan met pompen... toch zwaarder dan gedacht. 3...2...1...Go en daar ging de eerste waterraket. De lancering werd met gefilmd maar dit liep nog niet zo goed. Onze zelfgemaakte waterraket met parachute kwam nu aan de beurt en alles werd in gereedheid gebracht. Deze keer werd de lancering goed gefilmd en de parachute ging wel degelijk open met een zachte landing van de waterraket met de twee camera's. Er werden nog enkele waterraketten gelanceerd waarvan een opgepompt werd met een mobiele compressor.

Terug in de abdij werden de camera's door Lieven ingelezen en konden we de lancering vanaf de waterraket zelf herbeleven. Schitterend.

Afgesproken werd om alle beeldmateriaal (video en foto's) aan Guido te bezorgen. Guido zal er een mooie rapportage van maken.

Een geslaagde namiddag met dank aan Lieven voor de voorbereiding en ondersteuning.

Pascal