

# Meeting 1

Datum: 10/06/2025

Door: Sude-Lara Bildirici

Locatie: L1.08

Tijd: 1106-1202

---

## Aanwezigen

✓ Ciarán Connolly

✓ Sara Porta Essam

✗ Douwe Boonstoppel, reden achteraf  
doorgegeven

✓ Sude-Lara Bildirici

---

- **Opening**
  - De vergadering werd om 11:06 geopend door Sude
  - Vandaag ronden we 20° oost af en 60° west overnacht
- **Notulen van de vorige vergadering**
  - Notulen van Meeting 2 worden aangenomen.
  - Sara meldt dat we met de poster moeten beginnen en Sude stelt voor om Canva te gebruiken.
    - We kunnen gebruik maken van de template van Sara's vorige poster
  - Vraag van Ciarán: Willen we de 'draft deadlines' gebruiken voor final products?  
→ Unaniem: ja
  - Actiepunten van de vorige vergadering die weggehaald kunnen worden:
    - Samenvatting masterthesis
    - Materiaal & Methode
    - Formule voor 'Solid angle' bepalen
    - Data filtreren code uploaden in GitHub
- **Solid angle**
  - We moeten  $a$  meten
  - We moeten  $L$  bepalen voor elke hoek
- **Materiaal en methode**
  - Geen commentaar, moet nog geupload worden op GitHub
  - Sude vraagt of de anderen feedback willen leveren op haar materiaal en methode.
- **Planning voor aankomende week**

- Momenteel is de 20° oost meting bezig.
- Na de meeting zetten we 60° west meting aan.
- We moeten Sergei navragen of we bepaalde metingen opnieuw moeten doen.
- We moeten de data gaan filtreren.  
→ Ook de data filtreren code aanpassen om de solid angle toe te voegen
- We moeten een begin maken aan de fouten propagatie
- Samenvatten
  - Actiepunten:
    - Inleiding schrijven
      - Sara
    - Sergei vragen of we onze data moeten/kunnen vergelijken met data uit andere papers
    - Sergei naar de bovengrens voor delta- time vragen, error on 'N'
    - Momentele data files doorhalen en data filtreren
      - Ciarán
    - Materiaal & Methode uploaden, nakijken/feedback
      - Sude, Sara, Ciarán, Douwe
    - Voor Solid Angle: noteer  $\alpha$ , bereken  $L$  voor elke hoek
      - Sude
    - Data doorspitten, pas de data filtreren code aan (incl. solid angle)
      - Douwe, Ciarán
    - Fouten propagatie doen
      - Douwe, Ciarán
    - (Beginnen met) Layout Poster + Rubriek van Poster bekijken
      - Sara, Sude
    - Sergei vragen naar de animatie: Wat wilt hij precies zien?
      - Sara (maakt een begin aan manim)
    - Contacteer Clara over afwezigheid Douwe

Volgende vergadering: 12/06/2025, 11:00-12:00, locatie volgt nog