Agenda Meeting 6 juni 2024 13:00 – 14:00

Plaats: C4.116

Voorzitter: AJ

Notulen: TJ

Present: Prof. Lex Kaper, Omar Ould Boukattine, RvB, AJ, TJ, Stephanie Heikamp

Sterrenkundeproject: Groep 02-Open Clusters M44

1. Korte introductie deelnemers
2. Waar staan we (RvB)
3. Beschrijving onderzoeksrichting/aanpak: stragglers binnen M44 (AJ)
   1. Matchen objecten uit observaties aan database M44
   2. Bepalen HR positie middels resultaat filters
   3. Identificeren stragglers (niet in hoofdreeks passende objecten)
4. Specifieke vragen (TJ)
   1. Lijkt dit een zinvolle onderzoeksrichting?
   2. Zijn er voldoende meetbare objecten (stragglers) binnen onze data set?
   3. Hoe identificeren we die van de rest (2.c)? (N.B. We hebben de membership lijst van de hele cluster!)
   4. Zijn er andere eigenschappen (anders dan temperatuur/kleur) die blue stragglers onderscheiden van andere objecten binnen de cluster (snelheid, plaats in 3D of in hypersphere,…)?
5. Vervolgstappen
6. Afronding

RvB: Roan van Brussel

TJ: Tommy Jones

AJ: Arie Jongejan