https://ivalubc.github.io/observering.github.io/

Før du observerer....

Objekt	
Hvad vil du s	se?
☐ Ga	lakse
☐ Pla	net
☐ Stje	ernetåge
Formål	
Vil du se hvo	ordan forskellige lys ligger til hinanden eller strukturen?
☐ Far	rve
☐ Str	uktur/grå
Teleskop op	sætning
	Tænk på hvad du vil se
Hvor meget Tid	skal du zoome ind? Brug hullet oppe i hjørnet.
Hvor langt	tid skal du observere?
Lyser din obje	kt stærkt? Kortere.
Svagt? Længe	ere.
☐ Ko	rtere tid
☐ Læ	engere tid

Så har du data!

Vi bruger GIMP til at undersøge struktur eller farver. Importér dine billeder ind!

Kom på farvemode i GIMP: Image > Mode > RGB

Strukuter

- Find brugelige dark images
- Få gennemsnittet af de dark images du vil bruge
- Fjern dark image fra dit astrobillede
- Merge de to billeder sammen
- Find dine passende levels og curves på dit astrobillede

Farvælgning

- Farvalæg de tre farver
- Find dine passende levels og curves af de tre lag
- Få stjernerne til at passe sammen
- Find gennemsnittet af dine tre farver

Gennemsnit billede Nederste lag 100, næste 50 -> 33.3% -> 25 -> 20 -> ...

<u>Levels</u> Colors > levels...

<u>Curves</u> Colors > Curves...

Farvelæg Colors > Color balance

Fjern dark image

Inverter farven af din gennemsnitlige dark: Colors > Invert Sæt den inverterede til opacity til 50

Merge

Højreklik layeret og vælg "Merge down"





