



PixlInsight Intensiv

	So, 6.9.	So, 13.9.	So, 20.9.	So, 27.9.
	Tommy Nawratil	Tommy Nawratil	Gerald Wechselberger	Gerald Wechselberger
11:30-12:15	Laptop aufbauen	Laptop aufbauen	Laptop aufbauen	Laptop aufbauen
12:15-12:25	Begrüßung, organisatorisches	Fragen Antwort, letzte Sitzung	Fragen Antwort, letzte Sitzung	Fragen Antwort, letzte Sitzung
12:30-14:00	Grundfunktionen, blaues Dreieck, Viereck, Kreis;	Hintergrund ebnen und Gradienten entfernen: Dynamic Background Extraction	Erzeugung von Masken und damit arbeiten /RangeMask	Rauschen reduzieren im gestreckten Bild
	die Oberfläche von PI, Einstellungen,	Farbkalibration: Linear Fit	Maskiertes Entrauschen des linearen Bildes	Layertechnik mit PixelMath, EbenenBlendfunktionen
	Screen Transfer, Reset, Vorschau		Sternenmasken erzeugen (mit StarMask und/oder Blend Script)	Ha OIII in RGB einbinden mit PixelMath, (Vela SN)
	Bild- und Datenanalyse mit Histogramm, STF und Statistik, Blink		ganz kurz Masked Stretch	
14:00-14:15	PAUSE		PAUSE	PAUSE
14:15-15:45	pre processing PPP	Entrauschen im linearen Bild: MLT		Kontrast verbessern (mit LHE, HDR und RangeMask)
	Stacken mit dem Preprocessing script	Pre - View	Sterne reduzieren (Nicht gänzlich entfernen!)	Sterne rund rechnen mit Deconvolution am gestreckten Bild.
15:45-16:00	PAUSE		PAUSE	PAUSE
16:00-17:30	Summenbild zuschneiden: Dynamic Crop	Aufziehen ohne Sterne ausbrennen: masked stretch	Strecken "Bild mit Sternen" mit "Bild reduz. Sternen" (Vela SN)	History Explorer, Macros erzeugen bearbeiten und benutzen.
	Hintergrund ebnen und Gradienten entfernen: Dynamic Background Extraction	Farb Kalibration SCNR , Decinvolution	Project Speichern - gesamt und Einzelschritte, Prozesse speichern und laden	PlateSolving und automatisches Beschriften, plus manuell beschriften, Sub Frame Selector
17:30-18:30	Diskussionsrunde evt. Abendessen	Diskussionsrunde evt. Abendessen	Diskussionsrunde evt. Abendessen	Diskussionsrunde evt. Abendessen