

Tabelle1

Equipment für Autoguiding Fotografie

Funktion	Typ	Bauart	Gewicht	Gewicht	Hersteller	Anschaffungskosten	geeignet	notwendig
			kg	kg		ca. SFR		
Basisausrüstung:								
Teleskop	C925 XLT	Schmidt-Cassegrain	9.4	9.4	Celestron	bestehend	ja	ja
Montierung	CG-5GT Advanced GoTo	Deutsche Montierung	-13	-13	Celestron	bestehend	ja	ja
GoTo Steuerung	NexStar	Handheld			Celestron	bestehend	ja	ja
PC-Steuerung direkt	NexRemote USB/RS232	PC-Software/Interface			Celestron	bestehend	nein	nein
PC-Kontrolle Objektwahl	Stellarium	PC-Software			Stellarium	kostenlos (Freeware)	ja	nein
PC	EeePC SeaShell	Netbook Dual-Core			ASUS	bestehend	ja	ja
USB Anschlüsse	4x USB 3.0/2.0	Hub ext.Power			Digitus	bestehend	ja	ja
Stromversorgung	PowerBox 12V/24Ah	Eigenbau			R.Baldegger	bestehend	ja	ja
Planetenkamera	Solar Imager	WebCam			Omegon	bestehend	nein	nein
Siegelreflexkamera	SD9	Digital (Foveon Chip)			Sigma	bestehend	nein	nein
Funkauslöser	JM-H 30m für Sigma SD	Handsender/Empfangsmodul			JJC	bestehend	nein	nein
Leitfernrohr	400mm f/6.3	Teleobjektiv		1.2	Rubicon	bestehend	ja	ja(1)
Zusatzausrüstung:								
Hauptkamera	CCD Farbkamera 383LC+	CCD 8 Megapixel gekühlt T2	0.5	0.5	Atik	2000	ja	ja
Leitkamera	CCD S/W-Kamera Alccd5V	CCD 0.36 Megapixel	0.105	0.105	Astrolumina	240	ja	ja
Off Axis Guider	OAZ CE820780	Radial Guider	0.3		Celestron	160	ja	ja(2)
Focal Reducer / Flatner	2350 auf 1480 mm / f 6,3	Reducer/Corrector	0.25	0.25	Celestron	180	ja	ja
Focuser	Crayford Dual Speed 2"	Nachfokussierung	0.86	0.86	Skywatcher	140	ja	ja
PC-Steuerung Autoguide	PHD	PC-Software			Stark Labs	kostenlos (Freeware)	ja	ja
PC-Steuerung Autoguide	MSB AstroArt	PC-Software			MSB Software	190	ja	(ja)
PC-Steuerung Autoguide	MaxIm DL	PC-Software			Diffraction Ltd.	zu teuer (500\$)	ja	nein
Reserve zu Limit Montierung			1.585	0.685	Investition	2720		

(1) Leitfernrohr wird nur benötigt wenn kein Off Axis Guider benutzt wird

(2) Off Axis Guider wird nur benötigt wenn kein Leitfernrohr benutzt wird