

Das Fernrohr kennen lernen		Die Fernrohrleistung einschätzen		Das Fernrohr benutzen		Astronomische Objekte beobachten	
Optik	3	Lichtsammelvermögen	47	Beobachtungsvorbereitung	66	Entfernungsangaben	96
Refraktor	4	Austrittspupille	49	Beobachtungsplatz	68	Helligkeitsangaben	96
Reflektor	6	Auflösungsvermögen	50	Aufbauen und Ausrichten	71	Größenangaben	97
Katadioptrische Systeme	8	Vergrößerung	52	Einnorden	73	Nomenklatur	98
Montierung	10	Tipps für die Okularwahl	53	Goto-Initialisierung	75	Das Sonnensystem	99
Azimutale Montierung	10	Seeing	54	Aufsuchen	76	Mond, Sonne	100
Parallaktische Montierung	13	Obstruktion	55	Starhopping	76	Merkur, Venus, Mars	108
Stativ	16	Transmission und		Sternzeit-Methode	78	Jupiter, Saturn, Uranus	112
Zubehör	17	Reflektivität	56	Koordinaten-Methode	79	Zwergplaneten, Kometen	116
Visiereinrichtung/Sucher	17	Bildfehler	57	Goto-Methode	80	Deep-Sky-Objekte	119
Taukappe, Vibrationsdämpfer	18	Oberflächenqualität	58	Gesichtsfeld	81	Orionnebel	120
Nachführmotor	19	Test der Optik	59	Beobachtungstechniken	83	Lagunennebel	122
Teleskop/Goto-Steuerung	20	Optikfehler im		Zeichnen	85	h und chi, Plejaden	124
Okulare, Binokularansatz	22	Sternest	60	Astrofotografie	88	Algol, Mizar/Alkor	128
Prismen, Linsen	28	Kollimation und Justage	61	Mitgeführte Kamera	89	Albireo	132
Okular-/Sonnenfilter	31	Justage eines		Fokalfotografie	90	Crab-Nebel	134
Fotoausrüstung	36	Newton-Teleskops	61	Okularprojektion	92	Ringnebel	136
Kameras	36	Pflege und Reinigung	64	Videoastronomie	93	Herkuleshaufen	138
Kamera-Adapter	40			Beobachtungsnacht	95	Andromedagalaxie	140
Astrofotografie-Hilfsmittel	42					Strudelgalaxie	142
Tipps und Tabellen		Verbesserungen für		Die geographischen		Helle Deep-Sky-Objekte	151
		Kaufhaus-Teleskope	145	Koordinaten großer Städte im		Die Sternbilder	152
		Astro-Bibliothek	147	deutschen Sprachgebiet	150	Zeichenschablone	154
Fernrohr-Besitzer-Tipps	144	Planetenstellungen	148	Doppelsterne zum Test des		Glossar	156
Allgemein	144	Astronomische Ereignisse	149	Auflösungsvermögens	150	Stichwortverzeichnis	158