

INHALT

Geleitwort.....	4	Der Herz-Sternhaufen.....	43
Vorwort	5	Der Gum-Nebel.....	45
Danksagung.....	5	Der Vela-Supernovarest.....	47
Hinweise zur Benutzung	8	Herschels Bleistift	49
Die Südliche Milchstraße	10	Der Leuchtende Schmetterling.....	51
		Die Antlia-Spirale	53
		Der Südliche Ringnebel	55
		Carinas Lächeln	57
		Der Vela-Kugelsternhaufen.....	59
		Der Westerlund-Nebel	61
FRÜHLING		Ein Haufen Edelsteine.....	63
Die Perlenketten-Galaxie	13	Die Südlichen Plejaden.....	65
47 Tucanae	15	Der Eta-Carinae-Nebel	67
Die Dunkle Spirale	17	Das Nadelkissen	69
Die Sculptor-Galaxie.....	19	Der Kleine Tarantel-Nebel	71
Die Kleine Magellansche Wolke.....	21	Der Lambda-Centauri-Nebel.....	73
Das Sculptor-Feuerrad	23	Die Thackeray-Globulen.....	75
Die Fornax-Zwerggalaxie	25	Die Juwelen des Zentauren.....	77
		Die Dunkle Python	79
SOMMER		Der Kohlensack	81
Das Goldene Auge	27	Das Schmuckkästchen	83
Der Fornax-Propeller	29		
Der Fornax-Galaxienhaufen.....	31		
Die Große Magellansche Wolke	33		
Der Tarantel-Nebel.....	35		
Die Kosmische Eule.....	37	HERBST	
Der Galaxien-Jäger	39	Die Goldtaler-Galaxie	85
Der Bierkrug-Nebel	41	Centaurus A.....	87
		Omega Centauri.....	89

Der Spiralen-Nebel	91	Der Adler-Nebel	139
Das Südliche Feuerrad	93	Der Omega-Nebel	141
Die Circinus-Galaxie	95	Der Corona-Australis-Komplex	143
Die Zeigersterne	97	Die Pavo-Galaxie	145
Normas Schmuckkästchen	99	Der Wagenrad-Haufen	147
Das Auge des Skorpions	101	Lacailles Falscher Komet	149
Die Rho-Ophiuchi-Nebel	103	Der Geisterring-Nebel	151
Der Antares-Nebel	105	Der Helix-Nebel	153
Der Südliche Blasennebel	107		
Der Kobold	109		
Der Feuervogel	111		
Das Nördliche Schmuckkästchen	113	Leben und Tod der Sterne	154
Der Garnelen-Nebel	115	Offene Sternhaufen	156
		Kugelsternhaufen	158
		Galaktische Nebel	160
		Planetarische Nebel und Supernovareste	162
		Galaxien und Galaxienhaufen	164
		Identifizierungskarten	166
		Astrofotografische Daten zu den Abbildungen	170
		Personen-Index	175
		Objekt-Index	176
WINTER			
Barnards Seltsamer Schwarzer Fleck	117		
Das Dunkle Pferd	119		
Der Katzenpfoten-Nebel	121		
Der Hummer-Nebel	123		
Der Schmetterlings-Haufen	125		
Der Goldnektar-Haufen	127		
Ptolemäus' Sternhaufen	129		
Der Trifid-Nebel	131		
Der Lagunen-Nebel	133		
Herschels Loch im Himmel	135		
Der Psychedelische Nebel	137		

ANHANG