

INHALT

Geleitwort.....	4
Vorwort	5
Danksagung.....	5
Hinweise zur Benutzung	8
Die Südliche Milchstraße	10

GALERIE

FRÜHLING

Die Perlenketten-Galaxie	13
47 Tucanae	15
Die Dunkle Spirale	17
Die Sculptor-Galaxie.....	19
Die Kleine Magellansche Wolke.....	21
Das Sculptor-Feuerrad	23
Die Fornax-Zwerggalaxie	25

SOMMER

Das Goldene Auge	27
Der Fornax-Propeller	29
Der Fornax-Galaxienhaufen	31
Die Große Magellansche Wolke	33
Der Tarantel-Nebel.....	35
Die Kosmische Eule	37
Der Galaxien-Jäger	39
Der Bierkrug-Nebel	41

Der Herz-Sternhaufen.....	43
Der Gum-Nebel.....	45
Der Vela-Supernovarest.....	47
Herschels Bleistift	49
Der Leuchtende Schmetterling.....	51
Die Antlia-Spirale	53
Der Südliche Ringnebel	55
Carinas Lächeln	57
Der Vela-Kugelsternhaufen	59
Der Westerlund-Nebel	61
Ein Haufen Edelsteine.....	63
Die Südlichen Plejaden.....	65
Der Eta-Carinae-Nebel	67
Das Nadelkissen	69
Der Kleine Tarantel-Nebel	71
Der Lambda-Centauri-Nebel.....	73
Die Thackeray-Globulen.....	75
Die Juwelen des Zentauren.....	77
Die Dunkle Python	79
Der Kohlensack.....	81
Das Schmuckkästchen	83

HERBST

Die Goldtaler-Galaxie.....	85
Centaurus A.....	87
Omega Centauri.....	89

Der Spiralen-Nebel	91
Das Südliche Feuerrad	93
Die Circinus-Galaxie	95
Die Zeigersterne	97
Normas Schmuckkästchen	99
Das Auge des Skorpions	101
Die Rho-Ophiuchi-Nebel	103
Der Antares-Nebel	105
Der Südliche Blasennebel	107
Der Kobold	109
Der Feuervogel	111
Das Nördliche Schmuckkästchen	113
Der Garnelen-Nebel	115

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

Der Adler-Nebel	139
Der Omega-Nebel	141
Der Corona-Australis-Komplex	143
Die Pavo-Galaxie	145
Der Wagenrad-Haufen	147
Lacailles Falscher Komet	149
Der Geisterring-Nebel	151
Der Helix-Nebel	153

ANHANG

Leben und Tod der Sterne	154
Offene Sternhaufen	156
Kugelsternhaufen	158
Galaktische Nebel	160
Planetarische Nebel und Supernovaresten	162
Galaxien und Galaxienhaufen	164
Identifizierungskarten	166
Astrofotografische Daten zu den Abbildungen	170
Personen-Index	175
Objekt-Index	176