

Inhalt

Einführung	6	Sternkarten	38
Warum gehen in jeder Nacht die Sterne auf und unter?	6	60° Nordbreite	38
Warum ändert sich der Anblick des Sternenhimmels im Verlauf eines Jahres?	6	45° Nordbreite	50
Warum ist die Sichtbarkeit der Sterne abhängig von der geographischen Breite?	8	20° Nordbreite	62
Die Zeit und die Beobachtung der Sterne	9	20° Südbreite	74
Die Dämmerung und »Weiße Nächte«	10	40° Südbreite	86
Die Sterne, ihre Namen, ihre Helligkeit	11	60° Südbreite	98
Optische Hilfsmittel: Feldstecher und Fernrohr	13		
Orientierung am Nachthimmel	14	Interessante Himmelsobjekte	110
Nördlicher Himmelspol	14	Beobachtung von Sonne, Mond und Planeten	110
Südlicher Himmelspol	22	Die Milchstraße	112
Himmelsäquator	30	Offene Sternhaufen	114
		Kugelsternhaufen	115
		Galaktische Gas- und Staubnebel	117
		Planetarysche Nebel	120
		Extragalaktische Nebel	121
		Literatur für Sternfreunde und Adressen	124
		Register	126