

Erläuterungen zum Gebrauch

Einleitung	5
Himmelsatlanten	5
Kataloge	6
Objektauswahl	7
Himmelskoordinaten	7
Präzession	8
Sternzeit	8
Anordnung der Sternkarten ..	9
Richtungen am Himmel	10
Größenangaben, Maßstab	10
Bezeichnungen	11
Auflösungsvermögen	12
Adaption des Auges	13
Helligkeit	13
Farben	14
Leuchtkraft	16
Doppelsterne	16
Veränderliche Sterne	16
Nebel	17

Sternkarten mit Katalog

Übersicht der Kartennummern ..	20
Nordhimmel ... NP, N0–N24 ..	20
Ekliptik, Äquator ... E0–E24 ..	48
Südhimmel ... S0–S24 ..	98

Aufnahmen von 250 Nebeln 116

Verzeichnisse

Hellste Sterne	148
Meteorströme	148
Mittel- und Extremwerte	149
Kalendarium 2014–2032	150
Nebelnummern	152
Helle Doppelsterne	153
Sternnamen	154
Sternbilder	156
Glossar	158
Übersichtskarte	161

Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen

Sterne: Namen	154
Hellste Sterne	148
Rötliche Sterne ... K1 ..	
Helle Doppelsterne ..	153
Farbige Doppelsterne K1 ..	
Farben	15
Veränderliche	17
Sternbilder	156
Kartennummern	20
Übersichtskarte	161
Nebel: Namen	U2
Nummern	152
Messier-Objekte ... K2 ..	
Typen	18
Verteilung	19
Sichtbarkeit	14

Mond und Planeten.....	150
Meteore	148
Helligkeiten: Übersicht	8
Skala	21
Systeme	13
Flächenhelligkeit ..	14
Größen: ... Übersicht	9
Auflösung	12
Maßstab: ... Variation	10
Skala	21
Entfernungen: Übersicht	6
Genauigkeit	7
Mittel- und Extremwerte	149
Telrad Kreis	161
Julianisches Datum	150
Griechisches Alphabet	11