

Atlas für Himmelsbeobachter

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

Katalogangaben	20
Nordhimmel ... NP, N0–N24	20
Ekliptik, Äquator E0–E24	48
Südhimmel	98

Aufnahmen von 250 Nebeln 116

Verzeichnisse

Hellste Sterne	148
Meteorströme	148
Mittel- und Extremwerte	149
Kalendarium 2004–2022	150
Nebelnummern	152
Nebelnamen	153
Sternnamen	154
Sternbilder	156

Glossar

Übersichtskarte ... 162

Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen

Sterne: Namen	154	Helligkeiten: Übersicht	8
Hellste Sterne ...	148	Skala	21
Farben	15	Systeme	13
Veränderliche	17	Flächenhelligkeit	14
Sternbilder	156	Größen: Übersicht	9
Übersichtskarte ..	162	Auflösung	12
Nebel: Namen	153	Maßstab: ... Variation	10
Nummern	152	Skala	21
Typen	18	Entfernungen: Übersicht	6
Verteilung	19	Genauigkeit ...	7
Sichtbarkeit	14	Mittel- und Extremwerte	149
Mond und Planeten	150	Julianisches Datum	150
Meteore	148	Griechisches Alphabet	11