

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	158
Übersichtskarte	162

Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen

Sterne: Namen	154
Hellste Sterne ...	148
Farben	15
Veränderliche ...	17
Sternbilder	156
Übersichtskarte ...	162
Nebel: Namen	153
Nummern	152
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
Julianisches Datum	150
Griechisches Alphabet	11