

TECHNIK

Geschichte

- 16. Jahrhundert v. Chr.
- 12. Jahrhundert
- 17. Jahrhundert
- 19. Jahrhundert
- 20. Jahrhundert

Funktionsweise

Aufbau

Abbildungsfehler

Prismensysteme

Ausführungen

Leistung

Leistungsdaten

Rechnerische Kenndaten

Technische Begriffe

AUSWAHL

Auswahlkriterien

- Objektivöffnung 32
- Vergrößerung 32
- Austrittspupille 33
- Sehfeld 37
- Optik 38
- Handhabung und Bedienungskomfort 42
- Ausstattung 48
- Schutztasche, Okular- und Objektivdeckel 48
- Zubehör

- Stative 48
- Stativadapter 54
- Montierungen 55
- Vorsatzokulare 58
- Peilhilfen 58
- Filter 60
- Fernglas-Check
- Zustand 64
- Mechanik 65
- Optik 67

ANWENDUNG

Anwendungs-Empfehlung

- 2 Tier- und Naturbeobachtung 78
- 2 Jagd 79
- 2 Wassersport 80
- 4 Outdoor 82
- 5 Indoor 83
- Astronomie 84
- 7 Reinigung und Pflege
- 8 Reinigung von Objektiv und Okularen 88
- 12 Werkzeug und Arbeitsplatz 92
- 17 Reparaturen 93
- Justierung 95
- Handhabung
- 22 Freihändiges Beobachten im Stehen 100
- 26 Freihändiges Beobachten im Sitzen oder Liegen 103

BEOBACHTUNG

Astronomische Beobachtung

- Beobachtungstechnik 104
- Hilfsmittel 108
- Beobachtungsbedingungen 115
- Beobachtungsobjekte
- Der Mond 119
- Die Sonne 125
- Planeten 128
- Kometen 134
- Deep-Sky-Objekte 137

ANHANG

- Literaturtipps 184
- Astronomische Ereignisse 185
- Griechisches Alphabet 186
- Glossar 187
- Bildnachweis 192
- Haftungsausschluss 192
- Impressum 192