

## 1 Kataloge

Name	Beispiel
Bright-Star-Katalog	HR 7417
Henry-Draper-Katalog	HD 183912
SAO-Katalog (Smithsonian Astrophysical Observatory)	SAO 87301
Tycho-Katalog	TYC 2133-2964-1[1]
Hipparcos-Katalog	HIP 95947
WDS-Katalog	WDS J19307+2758
Melotte-Katalog	Mel 25

## 2 Mel 20

„Deep Sky Reiseatlas“ Seite	2
Sternbild	Perseus / <i>Perseus (Per)</i> / <i>Persei</i>
Helligkeit	1 <sup>m</sup> ,2
Entfernung	601 Lj
Bezeichnung	Alpha-Persei-Gruppe
Typ	offener Sternhaufen
Sonstiges	im Zentrum befindet sich Alpha-Persei (“Mirfak”)

## 3 Mel 25

„Deep Sky Reiseatlas“ Seite	9
Sternbild	Stier / <i>Taurus (Tau)</i> / <i>Tauri</i>
Helligkeit	0 <sup>m</sup> ,5
Entfernung	153 Lj
Bezeichnung	Hyaden
Typ	offener Sternhaufen
Sonstiges	

**4 Mel 111**

„Deep Sky Reiseatlas“ Seite	12
Sternbild	Haar der Berenike / <i>Coma Berenices (Com)</i> / <i>Comae Berenices</i>
Helligkeit	1 <sup>m</sup> ,8
Entfernung	260 Lj
Bezeichnung	Coma-Cluster
Typ	offener Sternhaufen

**5 M 3**

„Deep Sky Reiseatlas“ Seite	12
Sternbild	zwischen Bärenhüter und Haar der Berenike / <i>Bootes (Boo)</i> / <i>Bootis – Coma Berenices (Com)</i> / <i>Comae Berenices</i>
Helligkeit	5 <sup>m</sup> ,9
Entfernung	34.000 Lj
Bezeichnung	-
Typ	Kugelsternhaufen

**6 M 13**

„Deep Sky Reiseatlas“ Seite	13
Sternbild	Herkules / <i>Hercules (Her)</i> / <i>Herculis</i>
Helligkeit	5 <sup>m</sup> ,7
Entfernung	25.000 Lj
Bezeichnung	Hercules-Cluster NGC 6205
Typ	Kugelsternhaufen

**7 M 31**

„Deep Sky Reiseatlas“ Seite	8
Sternbild	Andromeda / <i>Andromeda (And)</i> / <i>Andromedae</i>
Helligkeit	3 <sup>m</sup> ,4
Entfernung	2,5 Mio. Lj
Bezeichnung	Andromeda-Galaxie NGC 224
Typ	Galaxie
Sonstiges	Durchmesser: 140.000 Lj

**8 M 44**

„Deep Sky Reiseatlas“ Seite	10
Sternbild	Krebs / <i>Cancer (Cnc)</i> / <i>Cancri</i>
Helligkeit	3 <sup>m</sup> ,1
Entfernung	577 Lj
Bezeichnung	Praesepe / Krippe / Behive-Cluster
Typ	offener Sternhaufen
Sonstiges	drei gelblich-rote Sterne, der Rest weißlich-blau

**9 M 45**

„Deep Sky Reiseatlas“ Seite	9
Sternbild	Stier / <i>Taurus (Tau)</i> / <i>Tauri</i>
Helligkeit	1 <sup>m</sup> ,6
Entfernung	444 Lj
Bezeichnung	Plejaden
Typ	offener Sternhaufen
Sonstiges	

## 10 Alpha Herculis

„Deep Sky Reiseatlas“ Seite	13
Sternbild	Herkules / <i>Hercules (Her) / Herculis</i>
Helligkeit	3 <sup>m</sup> ,0 / 5 <sup>m</sup> ,4
Entfernung	600 Lj
Bezeichnung	Ras Algethi
Typ	Doppelstern, Abstand 5"
Sonstiges	schöner Farbkontrast der beiden Komponenten

## 11 Beta Cygni

„Deep Sky Reiseatlas“ Seite	14
Sternbild	Schwan / <i>Cygnus (Cyg) / Cygni</i>
Helligkeit	3 <sup>m</sup> ,1 / 5 <sup>m</sup> ,1
Entfernung	434 Lj
Bezeichnungen	Albireo
Typ	Doppelstern, Abstand: 34"
Sonstiges	deutlicher Farbunterschied zwischen beiden Sternen

## 12 Epsilon Lyrae

„Deep Sky Reiseatlas“ Seite	14
Sternbild	Leier / <i>Lyra (Lyr) / Lyrae</i>
Helligkeit	5 <sup>m</sup> ,1 / 6 <sup>m</sup> ,0 und 5 <sup>m</sup> ,1 / 5 <sup>m</sup> ,4
Entfernung	160 Lj
Bezeichnung	-
Typ	zwei Doppelsterne, Abstand 2,2"
Sonstiges	Doppel im Fernrohr sichtbar, DoppelDoppel im Teleskop (?)

### 13 Gamma Virginis

„Deep Sky Reiseatlas“ Seite	20
Sternbild	Jungfrau / <i>Virgo (Vir)</i> / <i>Virginis</i>
Helligkeit	3 <sup>m</sup> ,5 / 3 <sup>m</sup> ,5
Entfernung	40 Lj
Bezeichnung	Porrima HR 4825 (=Porrima) / HR 4826 (namenlos)
Typ	Doppelstern, Abstand 1,9"
Sonstiges	Abstand zwischen 0,3" und 6,2" mit einer Periode von 169 Jahren, 2019: 2,8"

Quelle:

M. Feiler, P. Noack: "Deep Sky Reiseatlas", Oculum-Verlag 2005, ISBN 978-3-938469-71-2