



Vorschlag - Beobachtungsprogramm AGO Sternwarte Simplon-Adler

Zehn publikumswirksame Beobachtungsobjekte für Teleskop oder Feldstecher (ohne Mond und Planeten)

Juni

Referenztag 01. Juni > Zeiten in MEZ > Auf- und Untergangszeit - pro Tag 4 Min. früher

Astronomische Nacht = 22:47* - 02:06*

Nr	Objekt	RA	DE	Typ	SB	Mag	Distanz	Aufgang	Untergang	Gerät	Zoom	Filter	☀
1	NGC 2903 Galaxie	09h33'21"	+21°24'34"	SG	Leo	+8.8	30 Mio Ly	--	23:30*	Teleskop	100x	--	3
2	M104 Sombroergalaxie	12h41'05"	-11°44'17"	SG	Vir	8.1	28 Mio Ly	--	00:20*	Teleskop	100x	--	4
3	M3 Kugelsternhaufen	13h43'09"	+28°16'22"	GC	CVn	+6.2	33'000 Ly	Ganze Nacht		Teleskop	>100x	--	5
4	M51 Wirbelgalaxie	13h30'45"	+47°05'15"	SG	CVn	+7.9	28 Mio Ly	Ganze Nacht		Teleskop	100x	--	4
5	M13 Kugelsternhaufen M92 Kugelsternhaufen	16h42'22" 17h17'45"	+36°25'14" +43°06'50"	GC GC	Her Her	+5.8 +6.4	23'000 Ly 27'000 Ly	Ganze Nacht		Teleskop	>100x	--	5 5
6	M27 Hantelnebel	20h00'31"	+22°46'31"	PN	Vul	+7.0	1'500 Ly	Ganze Nacht		Teleskop	100x	-	5
7	M57 Ringnebel	18h54'22"	+33°03'15"	PN	Lyr	+8.8	1'400 Ly	Ganze Nacht		Teleskop	100x	--	5
8	M5 Kugelsternhaufen	15h19'37"	+02°00'17"	GC	Ser	+5.6	24'000 Ly	Ganze Nacht		Teleskop	>100x	--	5
9	M16 Adlernebel M17 Omeganebel	18h20'00" 18h23'00"	-13°46'27" -16°10'23"	EN EN	Ser Sag	+6.4 +6.0	5'700 Ly 4'200 Ly	23:15* 23:20*	--	Teleskop Feldstecher	100x	OIII	4 4
10	M20 Trifidnebel M8 Lagunennebel	18h03'53" 18h05'06"	-23°01'56" -24°22'54"	EN EN	Sag Sag	+6.3 +6.0	3'200 Ly 4'300 Ly	23:40* 23:50*	--	Teleskop Feldstecher	100x	OIII	4 5
+	Albireo Doppelstern	19h31'34"	+28°00'15"	DS	Cyg	+3.0 +4.6	430 Ly	Ganze Nacht		Teleskop Feldstecher	>100x	--	4
+	Milchstrasse	--	--	SG	--	--	--	Ganze Nacht		Auge	0x	--	5

23:00*

01:00*

02:30*

(*) = Für Sommerzeit +1 Std

Erklärungen:

- PN = Planetarischer Nebel / GC = Kugelsternhaufen / SN = Supernovarest / SG = Spiralgalaxie / OC = Offener Sternhaufen / EN = Emissionsnebel / DS = Doppelstern

- ☀ : 5 = Sehr eindrücklich, absteigend bis 1 = unscheinbar