



Vorschlag - Beobachtungsprogramm AGO Sternwarte Simplon-Adler

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

Mai

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

Astronomische Nacht = 21:40* - 03:12*

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	--	01:30*	Teleskop	100x	--	3
2	M65, M66, NGC3628 Leo Triplet	11h20'01" 11h21'20" 11h21'22"	+12°58'45" +12°52'40" +13°28'32"	SG SG SG	Leo	+9.1 +8.9 +9.1	42 Mio Ly 37 Mio Ly 35 Mio Ly	--	02:50*	Teleskop	100x	--	3
3	M81 / M82 Bodes Galaxien	09h57'14" 09h57'34"	+68°58'00" +69°34'51"	SG SG	UMa	+6.8 +8.0	12 Mio Ly	Ganze Nacht		Teleskop	100x	--	3
4	M104 Sombregalaxie	12h41'05"	-11°44'17"	SG	Vir	8.1	28 Mio Ly	--	02:20*	Teleskop	100x	--	4
5	M51 Wirbelgalaxie	13h30'45"	+47°05'15"	SG	CVn	+7.9	28 Mio Ly	Ganze Nacht		Teleskop	100x	--	4
6	M3 Kugelsternhaufen	13h43'09"	+28°16'22"	GC	CVn	+6.2	33'000 Ly	Ganze Nacht		Teleskop	>100x	--	5
7	M92 Kugelsternhaufen	17h17'45"	+43°06'50"	GC	Her	+6.4	27'000 Ly	Ganze Nacht		Teleskop	>100x	--	5
8	M13 Kugelsternhaufen	16h42'22"	+36°25'14"	GC	Her	+5.8	23'000 Ly	Ganze Nacht		Teleskop	>100x	--	5
9	M57 Ringnebel	18h54'22"	+33°03'15"	PN	Lyr	+8.8	1'400 Ly	Ganze Nacht		Teleskop	100x	--	5
10	M27 Hantelnebel	20h00'31"	+22°46'31"	PN	Vul	+7.0	1'500 Ly	23:25*	--	Teleskop	100x	-	5
+	Albireo Doppelstern	19h31'34"	+28°00'15"	DS	Cyg	+3.0 +4.6	430 Ly	22:15*	--	Teleskop Feldstecher	>100x	--	4
+	Cor Caroli Doppelstern	12h57'00"	+38°12'21"	DS	CVn	+2.9 +5.5	115 Ly	Ganze Nacht		Teleskop Feldstecher	>100x	--	4

22:00*

24:00*

03:00*

(*) = 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