



Vorschlag - Beobachtungsprogramm AGO Sternwarte Simplon-Adler

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

April

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

Astronomische Nacht = 20:41* - 04:23*

Nr	Objekt	RA	DE	Typ	SB	Mag	Distanz	Aufgang	Untergang	Gerät	Zoom	Filter	☀
1	M42 Orionnebel	05h36'25"	-05°26'15"	EN	Ori	+4.0	1'400 Ly	--	22:00*	Teleskop	100x	ev. OIII	5
2	M45 Plejaden	03h48'14"	+24°10'47"	OC	Tau	+1.5	430 Ly	--	22:00*	Feldstecher	max.30x	--	4
3	M1 Krebsnebel	05h35'45"	+22°01'45"	SN	Tau	+8.4	6'200 Ly	--	23:30*	Teleskop	100x	ev. OIII	3
4	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	--	04:50*	Teleskop	100x	--	3
5	NGC 2903 Galaxie	09h33'21"	+21°24'34"	SG	Leo	+8.8	30 Mio Ly	--	03:30*	Teleskop	100x	--	3
6	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
7	M51 Wirpoolgalaxie	13h30'45"	+47°05'15"		CVn	+7.9	28 Mio Ly	Ganze Nacht		Teleskop	100x	--	4
8	M3 Kugelsternhaufen	13h43'09"	+28°16'22"	GC	CVn	+6.2	33'000 Ly	Ganze Nacht		Teleskop	>100x	--	5
9	M92 Kugelsternhaufen	17h17'45"	+43°06'50"	GC	Her	+6.4	27'000 Ly	Ganze Nacht		Teleskop	>100x	--	5
10	M13 Kugelsternhaufen	16h42'22"	+36°25'14"	GC	Her	+5.8	23'000 Ly	Ganze Nacht		Teleskop	>100x	--	5
+	Cor Caroli Doppelstern	12h57'00"	+38°12'21"	DS	CVn	+2.9 +5.5	115 Ly	Ganze Nacht		Teleskop Feldstecher	>100x	--	4

21:00*

23:00*

02:00*

(*) = 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