



Vorschlag - Beobachtungsprogramm AGO Sternwarte Simplon-Adler

Februar

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

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

Astronomische Nacht = 19:16 - 06:07

Nr	Objekt	RA	DE	Typ	SB	Mag	Distanz	Aufgang	Untergang	Gerät	Zoom	Filter	☀
1	M31 Andromeda	00h43'52"	+41°22'55"	SG	And	+3.3	2,4 Mio Ly	--	24:00	Teleskop Feldstecher	max 30x	--	3
2	NGC884 / NGC869 hi&chi Persei	00h00'33" 02h23'51"	+57°12'40" +57°12'37"	OC OC	Per	+6.1 +5.3	6'800 Ly	Ganze Nacht		Teleskop Feldstecher	100x	--	3
3	M45 Plejaden	03h48'14"	+24°10'47"	OC	Tau	+1.5	430 Ly	--	02:00	Feldstecher	max.30x	--	4
4	M36 / M37 / M38 Sternhaufen	05h37'40" 05h53'40" 05h30'03"	+34°08'43" +32°38'14" +35°50'56"	OC OC OC	Aur	+6.0 +5.6 +6.4	4'300 Ly 4'500 Ly 4'600 Ly	--	04:30	Teleskop Feldstecher	100x	--	2
5	M1 Krebsnebel	05h35'45"	+22°01'45"	SN	Tau	+8.4	6'200 Ly	--	03:20	Teleskop	100x	ev. OIII	3
6	M42 Orionnebel	05h36'25"	-05°26'15"	EN	Ori	+4.0	1'400 Ly	18:00	--	Teleskop	100x	ev. OIII	5
7	M44 Praesepe / Krippe	08h41'35"	+19°35'33"	OC	Can	+3.1	610 Ly	18:00	--	Feldstecher	max. 30x	--	1
8	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
9	NGC 2903 Galaxie	09h33'21"	+21°24'34"	SG	Leo	+8.8	30 Mio Ly	19:00	--	Teleskop	100x	--	3
10	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	21:30	--	Teleskop	100x	--	3
+	Algieba Doppelstern	10h21'06"	+19°44'14"	DS	Leo	+2.2 +3.6	130 Ly	19:40	--	Teleskop Feldstecher	>100x	--	2

19:30

22:00

00:30

Erklärungen:

- PN = Planetarischer Nebel / KS = Kugelsternhaufen / SN = Supernovarest / SG = Spiralgalaxie / OC = Offener Sternhaufen / EN = Emissionsnebel / DS = Doppelstern
- ☀: 5 = Sehr eindrücklich, absteigend bis 1 = unscheinbar