



# SynScan Alignment Stars

- Star
- Double star
- ⊙ Globular Cluster
- Open Cluster
- Open Cluster with Nebulosity
- Nebula
- ◆ Planetary nebula
- ▲ Super nova remnant
- ▲ Galaxy
- Quasar
- Mag -1
- Mag 0
- Mag 1
- Mag 2
- Mag 3
- Mag 4
- Mag 5



# SynScan Alignment Stars

2011/8/15 - <http://www.ngc891.com/>

Seen	Best Month	ID's	Cons	Type	Mag	RA	Dec	Size	Name
	Nov	The1Eri	Eri	VD	3.24	02h 58m	-40d 18m	-	Acamar
	Oct	Alp Eri	Eri	V*	0.46	01h 37m	-57d 14m	-	Achernar
	Oct	24Eta Cas	Cas	*	3.44	00h 49m	+57d 48m	-	Achird
	Apr	Alp1Cru	Cru	D*	1.33	12h 26m	-63d 05m	-	Acrux
	Mar	36Zet Leo	Leo	VD	3.44	10h 16m	+23d 25m	-	Adhafera
	Jan	21Eps CMa	CMa	*	1.5	06h 58m	-28d 58m	-	Adhara
	Dec	74Eps Tau	Tau	D*	3.53	04h 28m	+19d 10m	-	Ain
	Mar	5Bet Vir	Vir	D*	3.61	11h 50m	+01d 45m	-	Alaraph
	Aug	2Eps Aqr	Aqr	*	3.77	20h 47m	-09d 29m	-	Albali
	Jul	6Bet1Cyg	Cyg	V*	3.08	19h 30m	+27d 57m	-	Albireo
	Apr	1Alp Crv	Crv	*	4.02	12h 08m	-24d 43m	-	Alchiba
	Apr	80 UMa	UMa	V*	4.01	13h 25m	+54d 59m	-	Alcor
	Nov	25Eta Tau	Tau	D*	2.87	03h 47m	+24d 06m	-	Alcyone
	Dec	87Alp Tau	Tau	V*	0.85	04h 35m	+16d 30m	-	Aldebaran
	Aug	5Alp Cep	Cep	V*	2.44	21h 18m	+62d 35m	-	Alderamin
	Sep	Alp Gru	Gru	VD	1.74	22h 08m	-46d 57m	-	Aldhanab
	Aug	8Bet Cep	Cep	V*	3.23	21h 28m	+70d 33m	-	Alfirk
	Oct	88Gam Peg	Peg	VD	2.83	00h 13m	+15d 11m	-	Algenib
	Mar	41Gam1Leo	Leo	V*	2.61	10h 19m	+19d 50m	-	Algieba
	Nov	26Bet Per	Per	V*	2.12	03h 08m	+40d 57m	-	Algol
	Apr	7Del Crv	Crv	V*	2.95	12h 29m	-16d 30m	-	Algorab
	Feb	25The UMa	UMa	V*	3.17	09h 32m	+51d 40m	-	Alhaud
	Jan	24Gam Gem	Gem	D*	1.93	06h 37m	+16d 23m	-	Alhena
	Apr	77Eps UMa	UMa	V*	1.77	12h 54m	+55d 57m	-	Alioth
	Apr	85Eta UMa	UMa	V*	1.86	13h 47m	+49d 18m	-	Alkaid
	Nov	57Gam1And	And	*	2.26	02h 03m	+42d 19m	-	Almach
	Sep	Alp Gru	Gru	VD	1.74	22h 08m	-46d 57m	-	Alnair
	Dec	112Bet Tau	Tau	D*	1.65	05h 26m	+28d 36m	-	Alnath
	Dec	46Eps Ori	Ori	VD	1.7	05h 36m	-01d 12m	-	Alnilam
	Dec	50Zet Ori	Ori	V*	2.05	05h 40m	-01d 56m	-	Alnitak
	Jun	20Sig Sco	Sco	V*	2.89	16h 21m	-25d 35m	-	Alniyat
	May	Alp1Cen	Cen	D*	-0.01	14h 39m	-60d 50m	-	Alpha Cen
	Feb	30Alp Hya	Hya	VD	1.98	09h 27m	-08d 39m	-	Alphard
	May	5Alp CrB	CrB	V*	2.23	15h 34m	+26d 42m	-	Alphecca
	Oct	21Alp And	And	V*	2.06	00h 08m	+29d 05m	-	Alpheratz
	Sep	35Gam Cep	Cep	V*	3.21	23h 39m	+77d 37m	-	Alrai
	Jul	60Bet Aql	Aql	V*	3.71	19h 55m	+06d 24m	-	Alshain
	Jul	53Alp Aql	Aql	*	0.77	19h 50m	+08d 52m	-	Altair
	Jul	57Del Dra	Dra	D*	3.07	19h 12m	+67d 39m	-	Altais
	Jan	31Eta CMa	CMa	D*	2.45	07h 24m	-29d 18m	-	Aludra
	Mar	53Xi UMa	UMa	V*	4.41	11h 18m	+31d 31m	-	Alula Australis
	Mar	54Nu UMa	UMa	*	3.48	11h 18m	+33d 05m	-	Alula Borealis
	Jun	23Bet Dra	Dra	*	2.79	17h 30m	+52d 18m	-	Alwaid
	Nov	2Tau2Eri	Eri	*	4.75	02h 51m	-21d 00m	-	Angentenar
	Oct	Alp Phe	Phe	D*	2.39	00h 26m	-42d 18m	-	Ankaa
	Jun		Sco	C*	0.9	16h 29m	-26d 36m	-	Antares
	May	16Alp Boo	Boo	V*	-0.04	14h 15m	+19d 10m	-	Arcturus
	Jul	Bet1Sgr	Sgr	D*	4.01	19h 22m	-44d 27m	-	Arkab
	Dec	11Alp Lep	Lep	V*	2.58	05h 32m	-17d 49m	-	Arneb
	Jul	38Zet Sgr	Sgr	*	2.6	19h 02m	-29d 52m	-	Ascella
	Feb	47Del Cnc	Cnc	*	3.94	08h 44m	+18d 09m	-	Asellus Australis
	Jan	7Xi Pup	Pup	*	3.34	07h 49m	-24d 51m	-	Asmidiske
	Nov	38Omi Per	Per	V*	3.83	03h 44m	+32d 17m	-	Atik
	Jun	Alp TrA	TrA	*	1.92	16h 48m	-69d 01m	-	Atria
	Apr	43Del Vir	Vir	VD	3.38	12h 55m	+03d 23m	-	Auva
	Feb	Eps Car	Car	V*	1.86	08h 22m	-59d 30m	-	Avior
	Nov	3Eta Eri	Eri	V*	3.89	02h 56m	-08d 53m	-	Azha
	Sep	26The Peg	Peg	V*	3.53	22h 10m	+06d 11m	-	Baham
	Oct	55Zet Cet	Cet	VD	3.73	01h 51m	-10d 20m	-	Baten Kaitos
	Dec	38Omi1Eri	Eri	V*	4.04	04h 11m	-06d 50m	-	Beid
	Dec	24Gam Ori	Ori	VD	1.64	05h 25m	+06d 20m	-	Bellatrix
	Dec		Ori	C*	0.5	05h 55m	+07d 24m	-	Betelgeuse
	Jan	Alp Car	Car	*	-0.72	06h 23m	-52d 41m	-	Canopus
	Dec	13Alp Aur	Aur	V*	0.08	05h 16m	+46d 00m	-	Capella
	Oct	11Bet Cas	Cas	V*	2.27	00h 09m	+59d 08m	-	Caph
	Jan	66Alp Gem	Gem	V*	1.98	07h 34m	+31d 53m	-	Castor
	Jun	60Bet Oph	Oph	*	2.77	17h 43m	+04d 34m	-	Cebalrai
	Mar	70The Leo	Leo	V*	3.34	11h 14m	+15d 25m	-	Chort
	Apr	12Alp2CVn	CVn	V*	2.9	12h 56m	+38d 19m	-	Cor Caroli
	Dec	67Bet Eri	Eri	VD	2.79	05h 07m	-05d 05m	-	Cursa
	Aug	9Bet Cap	Cap	D*	3.08	20h 21m	-14d 46m	-	Dabih
	Aug	50Alp Cyg	Cyg	V*	1.25	20h 41m	+45d 16m	-	Deneb
	Aug	49Del Cap	Cap	V*	2.87	21h 47m	-16d 07m	-	Deneb Algedi
	Mar	94Bet Leo	Leo	V*	2.14	11h 49m	+14d 34m	-	Denebola
	Oct	16Bet Cet	Cet	V*	2.04	00h 43m	-17d 59m	-	Diphda
	Feb	9lot UMa	UMa	V*	3.14	08h 59m	+48d 02m	-	Dnoces
	Jun	7Del Sco	Sco	D*	2.32	16h 00m	-22d 37m	-	Dschubba
	Mar	50Alp UMa	UMa	V*	1.79	11h 03m	+61d 45m	-	Dubhe
	May	12lot Dra	Dra	VD	3.29	15h 24m	+58d 57m	-	Edasich
	Jun	33Gam Dra	Dra	*	2.23	17h 56m	+51d 29m	-	Eltanin
	Aug	8Eps Peg	Peg	V*	2.39	21h 44m	+09d 52m	-	Enif
	Sep	24Alp PsA	PsA	V*	1.16	22h 57m	-29d 37m	-	Fomalhaut
	Nov	Alp For	For	V*	3.87	03h 12m	-28d 59m	-	Fornacis
	Jan	1Zet CMa	CMa	VD	3.02	06h 20m	-30d 03m	-	Furud
	Apr	Gam Cru	Cru	VD	1.63	12h 31m	-57d 06m	-	Gacrux
	Aug	5Alp1Cap	Cap	*	4.24	20h 17m	-12d 30m	-	Geidi
	Mar	1Lam Dra	Dra	V*	3.84	11h 31m	+69d 19m	-	Giauzar
	Apr	4Gam Crv	Crv	V*	2.59	12h 15m	-17d 32m	-	Giannah
	Jan	3Bet CMi	CMi	VD	2.9	07h 27m	+08d 17m	-	Gomeisa
	Jun	8Bet1Sco	Sco	V*	2.62	16h 05m	-19d 48m	-	Graffias
	Jun	32Xi Dra	Dra	D*	3.75	17h 53m	+56d 52m	-	Grumium
	May	Bet Cen	Cen	VD	0.61	14h 03m	-60d 22m	-	Hadar
	Nov	13Alp Ari	Ari	V*	2	02h 07m	+23d 27m	-	Hamal
	Apr	79Zet Vir	Vir	*	3.37	13h 34m	-00d 35m	-	Heze
	Sep	42Zet Peg	Peg	*	3.4	22h 41m	+10d 49m	-	Homam
	May	36Eps Boo	Boo	*	2.7	14h 44m	+27d 04m	-	Izar
	Jun	14Nu Sco	Sco	*	4.01	16h 11m	-19d 27m	-	Jabbah
	Nov	86Gam Cet	Cet	*	3.47	02h 43m	+03d 14m	-	Kaffajidhama
	Jul	20Eps Sgr	Sgr	D*	1.85	18h 24m	-34d 23m	-	Kaus Australis
	Jul	22Lam Sgr	Sgr	*	2.81	18h 27m	-25d 25m	-	Kaus Borealis
	Jul	19Del Sgr	Sgr	*	2.7	18h 20m	-29d 49m	-	Kaus Media
	May	Gam Lup	Lup	D*	2.78	15h 35m	-41d 10m	-	Kekwan
	Aug	8Alp Equ	Equ	D*	3.92	21h 15m	+05d 14m	-	Kitalpha
	May	7Bet UMi	UMi	VD	2.08	14h 50m	+74d 09m	-	Kochab
	Jun	27Bet Her	Her	VD	2.77	16h 30m	+21d 29m	-	Kornephoros

Seen	Best Month	ID's	Cons	Type	Mag	RA	Dec	Size	Name
	Apr	9Bet Crv	Crv	V*	2.65	12h 34m	-23d 23m	-	Kraz
	Jun	34Ups Sco	Sco	*	2.69	17h 30m	-37d 17m	-	Lesuth
	Dec	7Eps Aur	Aur	V*	2.99	05h 01m	+43d 49m	-	Maaz
	Sep	54Alp Peg	Peg	V*	2.49	23h 04m	+15d 12m	-	Markab
	Sep	44Eta Peg	Peg	V*	2.94	22h 43m	+30d 13m	-	Matar
	Jan	27Eps Gem	Gem	V*	2.98	06h 43m	+25d 07m	-	Mebсутa
	Apr	69Del UMa	UMa	VD	3.31	12h 15m	+57d 01m	-	Megrez
	Dec	39Lam Ori	Ori	V*	3.54	05h 35m	+09d 56m	-	Meissa
	Jan	43Zet Gem	Gem	V*	3.79	07h 04m	+20d 34m	-	Mekbuda
	Dec	34Bet Aur	Aur	V*	1.9	06h 00m	+44d 56m	-	Menkalinan
	Nov	92Alp Cet	Cet	V*	2.53	03h 02m	+04d 05m	-	Menkar
	May	5The Cen	Cen	D*	2.06	14h 06m	-36d 22m	-	Menkent
	Nov	46Xi Per	Per	V*	4.04	03h 58m	+35d 47m	-	Menkib
	Mar	48Bet UMa	UMa	V*	2.37	11h 01m	+56d 22m	-	Merak
	Feb	Bet Car	Car	*	1.68	09h 13m	-69d 43m	-	Miaplacidus
	Apr	Bet Cru	Cru	VD	1.25	12h 47m	-59d 41m	-	Mimosa
	Apr	2Eps Crv	Crv	V*	3	12h 10m	-22d 37m	-	Minkar
	Dec	34Del Ori	Ori	V*	2.23	05h 32m	-00d 17m	-	Mintaka
	Nov	68Omi Cet	Cet	V*	3.04	02h 19m	-02d 58m	-	Mira
	Oct	43Bet And	And	V*	2.06	01h 09m	+35d 37m	-	Mirach
	Nov	33Alp Per	Per	VD	1.79	03h 24m	+49d 51m	-	Mirfak
	Jan	2Bet CMa	CMa	VD	1.98	06h 22m	-17d 57m	-	Mirzam
	Apr	79Zet UMa	UMa	V*	2.27	13h 23m	+54d 55m	-	Mizar
	Oct	2Alp Tri	Tri	D*	3.41	01h 53m	+29d 34m	-	Mothallah
	Apr	Gam Cen	Cen	D*	2.17	12h 41m	-48d 57m	-	Muhlifain
	Apr	8Eta Boo	Boo	D*	2.68	13h 54m	+18d 23m	-	Muphrid
	Feb	10mi UMa	UMa	V*	3.36	08h 30m	+60d 43m	-	Muscida
	Dec	44lot Ori	Ori	V*	2.77	05h 35m	-05d 54m	-	Nair Saif
	Feb	Zet Pup	Pup	*	2.25	08h 03m	-40d 00m	-	Naos
	Aug	40Gam Cap	Cap	*	3.68	21h 40m	-16d 39m	-	Nashira
	Jul	10Gam2Sgr	Sgr	V*	2.99	18h 05m	-30d 25m	-	Nasl
	Oct	45Eps Cas	Cas	V*	3.38	01h 54m	+63d 40m	-	Navi
	May	42Bet Boo	Boo	V*	3.5	15h 01m	+40d 23m	-	Nekkar
	Dec	9Bet Lep	Lep	V*	2.84	05h 28m	-20d 45m	-	Nihal
	Jul	34Sig Sgr	Sgr	D*	2.02	18h 55m	-26d 17m	-	Nunki
	May	3Bet CrB	CrB	VD	3.68	15h 27m	+29d 06m	-	Nusakan
	Aug	Alp Pav	Pav	VD	1.94	20h 25m	-56d 44m	-	Peacock
	Dec	Alp Col	Col	VD	2.64	05h 39m	-34d 04m	-	Phact
	Mar	64Gam UMa	UMa	V*	2.44	11h 53m	+53d 41m	-	Phad
	May	13Gam UMi	UMi	V*	3.05	15h 20m	+71d 50m	-	Pherkad
	Nov	1Alp UMi	UMi	V*	2.02	02h 31m	+89d 15m	-	Polaris
	Jan	78Bet Gem	Gem	V*	1.14	07h 45m	+28d 01m	-	Pollux
	Apr	29Gam Vir	Vir	V*	3.65	12h 41m	-01d 26m	-	Porrima
	Mar	46 LMi	LMi	V*	3.83	10h 53m	+34d 12m	-	