

STARS, 2026

INTERPOLATION OF GHA

No.	Name	Mag	SHA	Dec	Increment to be added for intervals of UT to GHA of Sun, Aries and planets; Moon.											
			° /	° /	SUN, etc.	MOON	SUN, etc.	MOON	SUN, etc.	MOON	SUN, etc.	MOON	SUN, etc.	MOON	SUN, etc.	MOON
			m s	m s	m s	m s	m s	m s	m s	m s	m s	m s	m s	m s	m s	m s
7*	<i>Acamar</i>	3.2	315 11	S 40 12	00 00	00 00	03 17	03 25	06 37	06 52						
5*	<i>Achernar</i>	0.5	335 19	S 57 06	01 00	00 02	21 05	03 29	41 14	06 56						
30*	<i>Acrux</i>	1.3	172 59	S 63 15	05 01	00 06	25 05	03 33	45 14	07 00						
19	<i>Adhara</i> †	1.5	255 05	S 29 00	09 02	00 10	29 05	03 37	49 14	07 04						
10*	<i>Aldebaran</i> †	0.9	290 38	N 16 34	13 03	00 14	33 05	03 41	53 14	07 08						
32*	<i>Alioth</i>	1.8	166 12	N 55 49	17 04	00 18	37 05	03 45	06 57	07 13						
34*	<i>Alkaid</i>	1.9	152 51	N 49 11	21 05	00 22	41 05	03 49	07 01	07 17						
55	<i>Alnair</i>	1.7	27 31	S 46 50	25 07	00 26	45 05	03 54	05 14	07 21						
15	<i>Alnilam</i> †	1.7	275 36	S 1 11	29 08	00 31	49 05	03 58	09 14	07 25						
25*	<i>Alphard</i> †	2.0	217 47	S 8 46	33 09	00 35	53 05	04 02	13 14	07 29						
41*	<i>Alphecca</i> †	2.2	126 03	N 26 37	37 10	00 39	03 57	04 06	17 14	07 33						
1*	<i>Alpheratz</i> †	2.1	357 34	N 29 14	41 11	00 43	04 01	04 10	21 15	07 37						
51*	<i>Altair</i> †	0.8	61 59	N 8 56	45 12	00 47	05 10	04 14	25 15	07 42						
2	<i>Ankaa</i>	2.4	353 06	S 42 10	49 13	00 51	09 10	04 19	29 15	07 46						
42*	<i>Antares</i> †	1.0	112 14	S 26 29	53 14	00 55	13 10	04 23	33 15	07 50						
37*	<i>Arcturus</i> †	0.0	145 47	N 19 03	00 57	01 00	17 10	04 27	37 15	07 54						
43	<i>Atria</i>	1.9	107 07	S 69 04	01 01	01 04	21 10	04 31	41 15	07 58						
22	<i>Avior</i>	1.9	234 14	S 59 36	05 17	01 08	25 10	04 35	45 15	08 02						
13	<i>Bellatrix</i> †	1.6	278 22	N 6 22	09 18	01 12	29 10	04 39	49 15	08 06						
16*	<i>Betelgeuse</i> †	0.1-1.2	270 51	N 7 25	13 19	01 16	33 10	04 43	53 15	08 11						
17*	<i>Canopus</i>	−0.7	263 52	S 52 43	17 20	01 20	37 10	04 48	07 57	08 15						
12*	<i>Capella</i>	0.1	280 20	N 46 01	21 21	01 24	41 11	04 52	08 01	08 19						
53*	<i>Deneb</i>	1.3	49 25	N 45 22	25 22	01 29	45 12	04 56	05 20	08 23						
28*	<i>Denebola</i> †	2.1	182 24	N 14 25	29 23	01 33	49 13	05 00	09 18	08 27						
4*	<i>Diphda</i> †	2.0	348 46	S 17 50	33 24	01 37	53 13	05 04	13 18	08 31						
27*	<i>Dubhe</i>	1.8	193 40	N 61 36	37 24	01 41	04 57	05 08	17 20	08 35						
14	<i>Elnath</i> †	1.7	278 00	N 28 38	41 25	01 45	05 01	05 12	21 20	08 40						
47	<i>Eltanin</i>	2.2	90 42	N 51 29	45 26	01 49	05 16	05 17	25 20	08 44						
54*	<i>Enif</i> †	2.4	33 38	N 10 00	49 28	01 53	09 18	05 21	29 20	08 48						
56*	<i>Fomalhaut</i> †	1.2	15 13	S 29 29	53 29	01 58	13 19	05 25	33 20	08 52						
31	<i>Gacrux</i>	1.6	171 50	S 57 16	01 57	02 02	17 20	05 29	37 21	08 56						
29*	<i>Gienah</i> †	2.6	175 42	S 17 41	02 01	02 06	21 21	05 33	41 21	09 00						
35	<i>Hadar</i>	0.6	148 34	S 60 30	05 32	02 10	25 22	05 37	45 22	09 04						
6*	<i>Hamal</i> †	2.0	327 50	N 23 35	09 33	02 14	29 23	05 41	49 23	09 09						
48	<i>Kaus Aust.</i>	1.9	83 31	S 34 22	13 34	02 18	33 24	05 46	53 24	09 13						
40*	<i>Kochab</i>	2.1	137 20	N 74 03	17 35	02 22	37 25	05 50	08 57	09 17						
57	<i>Markab</i> †	2.5	13 29	N 15 21	21 36	02 27	41 25	05 54	09 01	09 21						
8*	<i>Menkar</i> †	2.5	314 05	N 4 12	25 36	02 31	45 26	05 58	05 26	09 25						
36	<i>Menkent</i>	2.1	147 56	S 36 30	29 37	02 35	49 28	06 02	09 27	09 29						
24*	<i>Miaplacidus</i>	1.7	221 38	S 69 50	33 39	02 39	53 29	06 06	13 29	09 33						
9*	<i>Mirfak</i>	1.8	308 26	N 49 57	37 40	02 43	05 57	06 10	17 22	09 38						
50*	<i>Nunki</i> †	2.0	75 46	S 26 16	41 41	02 47	06 01	06 15	21 21	09 42						
52*	<i>Peacock</i>	1.9	53 04	S 56 39	45 42	02 51	05 13	06 19	25 22	09 46						
21*	<i>Pollux</i> †	1.1	243 16	N 27 58	49 43	02 56	09 33	06 23	29 23	09 50						
20*	<i>Procyon</i> †	0.4	244 50	N 5 09	53 44	03 00	13 34	06 27	33 24	09 54						
46*	<i>Rasalhague</i> †	2.1	95 57	N 12 32	02 57	03 04	17 35	06 31	37 25	09 58						
26*	<i>Regulus</i> †	1.4	207 33	N 11 50	03 01	03 08	21 36	06 35	41 26	10 00						
11*	<i>Rigel</i> †	0.1	281 03	S 8 10	05 46	03 12	25 37	06 39	45 27							
38*	<i>Rigil Kent.</i>	−0.3	139 39	S 60 57	09 47	03 16	29 37	06 44	49 28							
44	<i>Sabik</i> †	2.4	102 01	S 15 45	13 48	03 20	33 38	06 48	53 29							
3*	<i>Schedar</i>	2.2	349 30	N 56 41	17 50	03 25	37 40	06 52	09 57							
45*	<i>Shaula</i>	1.6	96 09	S 37 07	03 21	03 29	06 41	06 56	10 00							
18*	<i>Sirius</i>	−1.5	258 25	S 16 45												
33*	<i>Spica</i> †	1.0	158 21	S 11 18												
23*	<i>Suhail</i>	2.2	222 45	S 43 32												
49*	<i>Vega</i>	0.0	80 32	N 38 48												
39	<i>Zuben'ubi</i> †	2.8	136 55	S 16 09												

* Stars used in Pub 249 (AP 3270) Vol. 1.

† Stars that may be used with Vols. 2 and 3.