

Ephemeris of Venus in 2012  
 Apparent equinox of date

Date	R.A.			Dec			dia	Elong	Limb	I	%ill	mag	Distance
	h	m	s	o	'	"							
Jan 1	21	7	22.5	-18	25	51	13,0	33,9e	255,9	49	82,8	-4,0	1,29216
Jan 11	21	55	34.0	-14	25	18	13,6	35,9e	252,4	53	80,3	-4,0	1,23515
Jan 21	22	41	29.1	-9	47	41	14,3	37,9e	249,8	57	77,5	-4,1	1,17527
Jan 31	23	25	32.2	-4	46	0	15,1	39,7e	248,0	61	74,5	-4,1	1,11243
Feb 10	0	8	11.8	0	26	56	16,1	41,4e	247,0	65	71,3	-4,1	1,04661
Feb 20	0	49	59.6	5	39	12	17,2	43,0e	246,9	69	67,7	-4,2	0,97806
Mrz 1	1	31	22.6	10	39	21	18,5	44,3e	247,4	74	63,7	-4,2	0,90681
Mrz 11	2	12	33.7	15	16	14	20,2	45,3e	248,7	79	59,3	-4,3	0,83308
Mrz 21	2	53	29.6	19	19	45	22,2	45,9e	250,6	85	54,5	-4,3	0,75744
Mrz 31	3	33	41.1	22	41	9	24,7	46,0e	253,0	91	49,0	-4,4	0,68038
Apr 10	4	11	55.4	25	13	51	27,9	45,3e	255,5	98	42,9	-4,4	0,60277
Apr 20	4	46	14.9	26	54	39	32,0	43,4e	258,0	106	35,9	-4,5	0,52618
Apr 30	5	13	44.1	27	43	46	37,2	39,9e	259,8	116	27,8	-4,5	0,45261
Mai 10	5	30	14.7	27	42	31	43,6	33,9e	260,4	129	18,7	-4,5	0,38558
Mai 20	5	31	23.9	26	47	33	50,8	24,5e	259,4	145	9,2	-4,3	0,33084
Mai 30	5	15	41.6	24	48	55	56,8	11,1e	256,6	164	1,8	-4,0	0,29631
Jun 9	4	50	27.3	21	55	51	58,0	4,7w	76,6	173	0,3	-3,8	0,29012
Jun 19	4	30	41.0	19	11	39	53,6	19,4w	73,8	152	5,7	-4,2	0,31407
Jun 29	4	25	37.5	17	39	40	46,5	30,4w	74,0	135	14,6	-4,4	0,36169
Jul 9	4	35	21.1	17	25	38	39,6	37,6w	75,8	121	23,9	-4,5	0,42458
Jul 19	4	56	35.4	18	1	15	33,9	42,1w	78,6	111	32,2	-4,5	0,49605
Jul 29	5	26	5.9	18	54	49	29,4	44,5w	82,3	102	39,5	-4,4	0,57192
Aug 8	6	1	37.4	19	40	52	25,9	45,6w	86,5	95	45,9	-4,4	0,64984
Aug 18	6	41	31.4	20	0	22	23,1	45,8w	91,1	88	51,5	-4,3	0,72809
Aug 28	7	24	22.8	19	40	25	20,9	45,3w	95,9	82	56,6	-4,2	0,80561
Sep 7	8	9	3.4	18	33	25	19,1	44,4w	100,7	77	61,2	-4,2	0,88183
Sep 17	8	54	36.2	16	36	49	17,6	43,1w	105,1	72	65,4	-4,1	0,95607
Sep 27	9	40	15.8	13	52	50	16,4	41,6w	109,0	67	69,3	-4,1	1,02790
Okt 7	10	25	38.9	10	27	3	15,3	39,8w	112,1	63	72,9	-4,1	1,09713
Okt 17	11	10	40.4	6	27	40	14,5	37,9w	114,3	58	76,2	-4,1	1,16333
Okt 27	11	55	28.5	2	4	51	13,7	35,9w	115,5	54	79,3	-4,0	1,22626
Nov 6	12	40	25.9	-2	30	26	13,1	33,7w	115,6	50	82,1	-4,0	1,28586
Nov 16	13	26	2.3	-7	6	21	12,5	31,5w	114,6	46	84,7	-4,0	1,34183
Nov 26	14	12	47.3	-11	30	14	12,1	29,3w	112,6	42	87,1	-4,0	1,39406
Dez 6	15	1	9.3	-15	29	9	11,7	27,0w	109,3	38	89,2	-4,0	1,44261
Dez 16	15	51	26.5	-18	49	52	11,3	24,7w	105,0	35	91,1	-4,0	1,48731
Dez 26	16	43	36.9	-21	19	44	11,0	22,4w	99,8	31	92,8	-3,9	1,52814
Jan 5	17	37	18.3	-22	48	6	10,7	20,0w	93,7	28	94,3	-3,9	1,56524