

Ephemeris of Venus in 2009
 Apparent equinox of date

Date	R.A.			Dec			dia	Elong	Limb	I	%ill	mag	Distance
	h	m	s	o	'	"							
Jan 1	21	59	53.9	-13	49	7	21,3	46,6e	251,3	81	57,7	-4,3	0,78787
Jan 11	22	39	36.3	-9	15	51	23,6	47,1e	248,7	86	53,1	-4,4	0,71417
Jan 21	23	15	42.1	-4	29	14	26,3	47,0e	246,8	92	47,8	-4,5	0,64010
Jan 31	23	47	48.6	0	17	0	29,7	46,1e	245,2	99	41,9	-4,5	0,56641
Feb 10	0	14	54.7	4	47	23	34,0	44,0e	243,6	107	35,0	-4,6	0,49421
Feb 20	0	35	5.8	8	43	30	39,5	40,2e	241,4	117	27,1	-4,6	0,42567
Mrz 2	0	45	27.0	11	40	18	46,2	34,0e	237,6	130	18,1	-4,6	0,36408
Mrz 12	0	42	32.1	12	59	21	53,4	24,5e	229,4	145	9,0	-4,5	0,31484
Mrz 22	0	26	13.5	11	59	56	58,8	12,5e	204,6	163	2,3	-4,2	0,28593
Apr 1	0	4	52.9	8	53	36	59,1	10,2w	114,9	166	1,5	-4,1	0,28446
Apr 11	23	51	22.2	5	18	55	54,0	21,8w	81,0	149	7,2	-4,4	0,31144
Apr 21	23	52	15.7	2	56	38	46,6	31,8w	72,1	133	15,9	-4,5	0,36085
Mai 1	0	6	7.8	2	15	47	39,6	38,5w	68,4	120	24,9	-4,5	0,42464
Mai 11	0	29	11.3	3	2	1	33,8	42,5w	66,6	110	33,0	-4,5	0,49704
Mai 21	0	58	27.1	4	52	18	29,3	44,8w	66,1	101	40,1	-4,4	0,57426
Mai 31	1	31	57.8	7	24	8	25,7	45,7w	66,5	94	46,3	-4,3	0,65377
Jun 10	2	8	40.3	10	18	31	22,9	45,8w	67,8	88	51,8	-4,3	0,73414
Jun 20	2	48	8.6	13	19	8	20,7	45,2w	70,1	82	56,8	-4,2	0,81423
Jun 30	3	30	9.2	16	10	47	18,8	44,2w	73,2	77	61,3	-4,1	0,89308
Jul 10	4	14	34.6	18	39	43	17,3	42,8w	77,1	72	65,5	-4,1	0,97017
Jul 20	5	1	15.9	20	33	27	16,1	41,2w	81,7	67	69,3	-4,1	1,04493
Jul 30	5	49	48.9	21	41	3	15,1	39,4w	86,9	63	72,9	-4,0	1,11678
Aug 9	6	39	37.6	21	54	29	14,2	37,4w	92,3	58	76,3	-4,0	1,18547
Aug 19	7	29	58.9	21	9	15	13,4	35,3w	97,8	54	79,4	-4,0	1,25063
Aug 29	8	20	5.8	19	25	11	12,8	33,0w	103,0	50	82,3	-4,0	1,31185
Sep 8	9	9	22.5	16	46	14	12,3	30,7w	107,7	46	84,9	-4,0	1,36906
Sep 18	9	57	31.5	13	19	29	11,8	28,4w	111,5	42	87,4	-3,9	1,42200
Sep 28	10	44	31.4	9	14	32	11,4	25,9w	114,5	38	89,6	-3,9	1,47044
Okt 8	11	30	37.8	4	42	14	11,1	23,5w	116,5	34	91,6	-3,9	1,51441
Okt 18	12	16	19.9	-0	6	1	10,8	21,0w	117,4	30	93,4	-3,9	1,55384
Okt 28	13	2	11.8	-4	58	6	10,6	18,5w	117,1	26	94,9	-3,9	1,58860
Nov 7	13	48	50.5	-9	41	33	10,4	16,0w	115,7	22	96,2	-3,9	1,61887
Nov 17	14	36	52.1	-14	3	33	10,2	13,6w	113,0	19	97,4	-3,9	1,64471
Nov 27	15	26	42.1	-17	50	42	10,1	11,1w	108,9	15	98,2	-3,9	1,66607
Dez 7	16	18	30.3	-20	49	55	10,0	8,6w	103,4	12	98,9	-3,9	1,68323
Dez 17	17	12	5.3	-22	49	26	9,9	6,2w	96,2	8	99,5	-3,9	1,69626
Dez 27	18	6	48.4	-23	40	20	9,9	3,8w	85,7	5	99,8	-3,9	1,70514
Jan 6	19	1	42.4	-23	18	24	9,8	1,5w	60,0	2	100,0	-3,9	1,71011