





Planeetposities 2016

voor gebruik met de planisfeer

informatie uit de Sterrengids: www.sterrengids.nl/

Mercurius				Venus				Mars				Jupiter			
datum	RA		decl	date	RA		decl	RA	decl	RA	decl	RA	decl		
	h	m			h	m								h	m
avond:															
1 jan	20	06	- 21 06	1 jan	16	01	- 18 34	13 48	- 9 29	11 36	+ 3 57				
6	20	12	- 19 26	11	16	52	- 20 51	14 08	- 11 23	11 36	+ 3 58				
ochtend:															
21 jan	19	10	- 19 03	21	17	44	- 22 10	14 29	- 13 08	11 36	+ 4 06				
26	19	03	- 19 49	31	18	37	- 22 25	14 49	- 14 42	11 34	+ 4 22				
31	19	09	- 20 31	10 feb	19	30	- 21 34	15 08	- 16 07	11 30	+ 4 44				
5 feb	19	26	- 20 55	20	20	23	- 19 39	15 27	- 17 20	11 27	+ 5 11				
10	19	48	- 20 54	1 mrt	21	13	- 16 47	15 44	- 18 23	11 22	+ 5 41				
15	20	14	- 20 25	11	22	02	- 13 08	15 59	- 19 16	11 17	+ 6 12				
avond:															
5 apr	1	43	+ 11 26	21	22	50	- 8 52	16 11	- 19 59	11 13	+ 6 42				
10	2	16	+ 15 26	31	23	36	- 4 13	16 21	- 20 35	11 08	+ 7 09				
15	2	45	+ 18 29	10 apr	0	21	+ 0 39	16 27	- 21 03	11 05	+ 7 30				
20	3	06	+ 20 24	20	1	07	+ 5 31	16 28	- 21 24	11 02	+ 7 46				
25	3	18	+ 21 09	30	1	53	+ 10 12	16 24	- 21 38	11 00	+ 7 54				
30	3	21	+ 20 46	10 mei	2	40	+ 14 29	16 14	- 21 44	11 00	+ 7 56				
ochtend:															
4 jun	3	13	+ 14 08	20	3	29	+ 18 11	16 01	- 21 39	11 00	+ 7 50				
9	3	33	+ 15 49	30	4	20	+ 21 06	15 45	- 21 25	11 02	+ 7 37				
14	3	59	+ 17 52	9 jun	5	12	+ 23 03	15 32	- 21 08	11 04	+ 7 19				
19	4	30	+ 20 04	19	6	05	+ 23 54	15 23	- 20 57	11 08	+ 6 54				
24	5	07	+ 22 06	29	6	59	+ 23 34	15 19	- 20 59	11 13	+ 6 24				
avond:															
14 jul	8	09	+ 21 59	9 jul	7	52	+ 22 05	15 21	- 21 16	11 18	+ 5 50				
19	8	50	+ 19 34	19	8	44	+ 19 32	15 29	- 21 48	11 24	+ 5 12				
24	9	26	+ 16 38	29	9	33	+ 16 05	15 41	- 22 31	11 30	+ 4 30				
29	9	58	+ 13 26	8 aug	10	21	+ 11 54	15 57	- 23 20	11 37	+ 3 45				
3 aug	10	26	+ 10 08	18	11	07	+ 7 12	16 16	- 24 09	11 44	+ 2 58				
8	10	51	+ 6 52	28	11	52	+ 2 11	16 38	- 24 54	11 51	+ 2 09				
13	11	12	+ 3 46	7 sep	12	36	- 2 58	17 03	- 25 29	11 59	+ 1 18				
ochtend:															
17 sep	11	08	+ 3 12	17	13	21	- 8 02	17 30	- 25 50	12 07	+ 0 27				
22	11	02	+ 5 31	27	14	07	- 12 50	17 58	- 25 54	12 15	- 0 24				
27	11	11	+ 6 04	7 okt	14	54	- 17 09	18 28	- 25 37	12 23	- 1 15				
2 okt	11	32	+ 4 44	17	15	43	- 20 46	18 58	- 24 58	12 31	- 2 06				
7	12	00	+ 2 04	27	16	34	- 23 29	19 29	- 23 55	12 38	- 2 55				
12	12	31	- 1 20	6 nov	17	26	- 25 08	19 59	- 22 30	12 46	- 3 41				
17	13	03	- 4 59	16	18	19	- 25 35	20 30	- 20 43	12 53	- 4 26				
avond:															
21 nov	16	43	- 24 13	26	19	11	- 24 50	21 00	- 18 36	13 00	- 5 07				
26	17	16	- 25 17	6 dec	20	02	- 22 56	21 30	- 16 11	13 06	- 5 44				
1 dec	17	47	- 25 48	16	20	50	- 20 01	21 59	- 13 32	13 12	- 6 17				
6	18	17	- 25 43	26	21	35	- 16 18	22 28	- 10 41	13 17	- 6 44				
11	18	43	- 25 04												
16	19	01	- 23 57												
21	19	04	- 22 37												
26	18	47	- 21 22												

Zichtbaarheid

	grootste elongatie*	oppositie*
Mercurius	west: 7 feb, 5 jun, 28 sep	-
	oost: 18 apr, 16 aug, 11 dec	-
Venus	geen	-
Mars	-	22 mei
Jupiter	-	8 maart

*) zie de verklaring op de website: <http://walrecht.nl/nl/planeetposities>.

Planeetposities 2016

voor gebruik met de planisfeer

informatie uit de Sterrengids: www.sterrengids.nl/

Saturnus				Uranus				Neptunus				Pluto (dwergplaneet)				
datum	RA		decl	h	RA		decl	h	RA		decl	h	m	decl	afst. tot Aarde (miljard km)	
	h	m			°	'			°	'						°
1 jan	16	38	- 20	28	1	01	+ 5	51	22	37	- 9	33				
11	16	43	- 20	36	1	02	+ 5	53	22	38	- 9	28				
21	16	47	- 20	43	1	02	+ 5	58	22	39	- 9	21				
31	16	51	- 20	49	1	03	+ 6	04	22	41	- 9	13				
10 feb	16	54	- 20	53	1	04	+ 6	12	22	42	- 9	05	19	09	- 20 56	5,064
20	16	57	- 20	56	1	06	+ 6	21	22	43	- 8	57	19	11	- 20 55	5,048
1 mrt	16	59	- 20	58	1	08	+ 6	32	22	45	- 8	49	19	12	- 20 54	5,030
11	17	00	- 20	59	1	09	+ 6	43	22	46	- 8	40	19	12	- 20 53	5,009
21	17	01	- 20	59	1	11	+ 6	56	22	48	- 8	32	19	13	- 20 52	4,986
31	17	01	- 20	58	1	14	+ 7	09	22	49	- 8	24	19	14	- 20 52	4,962
10 apr	17	00	- 20	56	1	16	+ 7	22	22	50	- 8	17	19	14	- 20 52	4,938
20	16	59	- 20	53	1	18	+ 7	34	22	51	- 8	11	19	14	- 20 52	4,913
30	16	57	- 20	49	1	20	+ 7	47	22	52	- 8	05	19	14	- 20 53	4,890
10 mei	16	54	- 20	45	1	22	+ 7	59	22	53	- 8	01	19	14	- 20 54	5,018
20	16	51	- 20	40	1	24	+ 8	10	22	54	- 7	58	19	13	- 20 56	4,849
30	16	48	- 20	35	1	26	+ 8	20	22	54	- 7	55	19	12	- 20 58	4,832
9 jun	16	45	- 20	30	1	27	+ 8	29	22	54	- 7	55	19	11	- 21 00	4,819
19	16	42	- 20	26	1	28	+ 8	37	22	54	- 7	55	19	11	- 21 02	4,810
29	16	39	- 20	22	1	29	+ 8	42	22	54	- 7	57	19	10	- 21 05	4,805
9 jul	16	37	- 20	19	1	30	+ 8	47	22	54	- 7	59	19	09	- 21 08	4,804
19	16	35	- 20	17	1	31	+ 8	49	22	53	- 8	03	19	07	- 21 10	4,808
29	16	33	- 20	16	1	31	+ 8	50	22	52	- 8	08	19	06	- 21 13	4,816
8 aug	16	33	- 20	16	1	31	+ 8	49	22	52	- 8	13	19	06	- 21 16	4,828
18	16	33	- 20	19	1	30	+ 8	46	22	51	- 8	19	19	05	- 21 18	4,844
28	16	33	- 20	22	1	30	+ 8	42	22	50	- 8	25	19	04	- 21 20	4,863
7 sep	16	35	- 20	27	1	29	+ 8	36	22	49	- 8	32	19	04	- 21 22	4,885
17	16	37	- 20	33	1	27	+ 8	29	22	48	- 8	38	19	03	- 21 24	4,909
27	16	39	- 20	40	1	26	+ 8	21	22	47	- 8	44	19	03	- 21 26	4,934
7 okt	16	42	- 20	48	1	25	+ 8	12	22	46	- 8	49	19	03	- 21 27	4,961
17	16	46	- 20	56	1	23	+ 8	03	22	45	- 8	53	19	04	- 21 27	4,987
27	16	50	- 21	05	1	22	+ 7	54	22	44	- 8	57	19	04	- 21 28	5,013
6 nov	16	54	- 21	13	1	20	+ 7	46	22	44	- 8	59	19	05	- 21 28	5,037
16	16	59	- 21	21	1	19	+ 7	38	22	44	- 9	00	19	06	- 21 28	5,059
26	17	04	- 21	29	1	18	+ 7	32	22	44	- 8	59	19	07	- 21 27	5,079
6 dec	17	09	- 21	36	1	17	+ 7	27	22	44	- 8	58				
16	17	14	- 21	43	1	16	+ 7	24	22	44	- 8	55				
26	17	19	- 21	49	1	16	+ 7	23	22	45	- 8	51				

Zichtbaarheid

oppositie*

Saturnus 3 juni
 Uranus 15 okt
 Neptunus 2 sep
 Pluto 7 juli

*) zie de verklaring op de website: <http://walrecht.nl/nl/planeetposities>.

