

# Planeetposities 2017

voor gebruik met de planisfeer

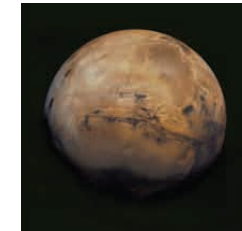
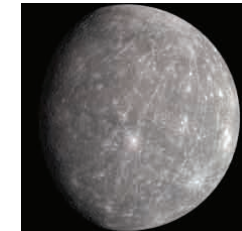
informatie uit de Sterrengids: [www.sterrengids.nl/](http://www.sterrengids.nl/)

Mercurius				
datum	RA		decl	
	h	m	°	'
6 jan	17	56	- 20	15
11	17	56	- 20	46
16	18	9	- 21	31
21	18	30	- 22	10
26	18	55	- 22	31
17 mrt	0	22	+ 2	01
22	0	56	+ 6	38
27	1	25	+ 10	44
1 apr	1	48	+ 13	50
6	2	02	+ 15	39
11	2	05	+ 15	59
5 jul	8	02	+ 22	25
10	8	39	+ 20	08
15	9	11	+ 17	27
20	9	39	+ 14	34
25	10	05	+ 14	47
8 sep	10	02	+ 11	11
13	10	18	+ 11	09
18	10	44	+ 9	34
23	11	15	+ 6	46
17 dec	17	00	- 20	05
22	16	47	- 19	24
27	16	51	- 19	51

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

Mars				
datum	RA		decl	
	h	m	°	'
22 jan	22	45	- 8	54
23 jan	23	13	- 5	51
23 feb	23	40	- 2	45
0 mar	0	07	+ 0	22
0 apr	0	34	+ 3	27
1 mei	1	02	+ 6	27
1 jun	1	29	+ 9	19
1 jul	1	56	+ 12	02
2 aug	2	24	+ 14	33
2 sep	2	52	+ 16	50
3 okt	3	20	+ 18	52
3 nov	3	49	+ 20	36
4 dec	4	18	+ 22	01
4 jan	4	47	+ 23	06
5 feb	5	16	+ 23	51
5 mar	5	45	+ 24	15
6 apr	6	15	+ 24	19
6 mei	6	43	+ 24	02
7 jun	7	12	+ 23	26
7 jul	7	40	+ 22	31
8 aug	8	07	+ 21	20
8 sep	8	34	+ 19	53
9 okt	9		+ 18	12
9 nov	9	26	+ 16	19
9 dec	9	51	+ 14	16
10 jan	10	15	+ 12	04
10 feb	10	40	+ 9	45
11 mar	11	03	+ 7	20
11 apr	11	27	+ 4	52
11 mei	11	50	+ 2	21
12 jun	12	13	- 0	10
12 jul	12	36	- 2	41
13 aug	13	00	- 5	09
13 sep	13	23	- 7	34
13 okt	13	47	- 9	54
14 jan	14	11	- 12	06
14 feb	14	35	- 14	11

Jupiter				
datum	RA		decl	
	h	m	°	'
13 jan	13	19	- 6	58
13 feb	13	23	- 7	17
13 mar	13	25	- 7	29
13 apr	13	27	- 7	35
13 mei	13	27	- 7	33
13 jun	13	26	- 7	25
13 jul	13	24	- 7	10
13 aug	13	21	- 6	49
13 sep	13	17	- 6	24
13 okt	13	12	- 5	56
13 nov	13	07	- 5	27
13 dec	13	03	- 4	59
12 jan	12	58	- 4	34
12 feb	12	55	- 4	13
12 mar	12	52	- 3	59
12 apr	12	51	- 3	51
12 mei	12	50	- 3	50
12 jun	12	50	- 3	56
12 jul	12	52	- 4	09
12 aug	12	55	- 4	28
12 sep	12	58	- 4	53
13 okt	13	03	- 5	23
13 nov	13	08	- 5	57
13 dec	13	14	- 6	35
13 jan	13	20	- 7	15
13 feb	13	27	- 7	58
13 mar	13	34	- 8	42
13 apr	13	42	- 9	28
13 mei	13	50	- 10	14
13 jun	13	58	- 10	59
14 jul	14	07	- 11	45
14 aug	14	15	- 12	29
14 sep	14	23	- 13	11
14 okt	14	32	- 13	51
14 nov	14	40	- 14	29
14 dec	14	47	- 15	03
14 jan	14	55	- 15	35



## Zichtbaarheid

	<b>grootste elongatie*</b>	<b>oppositie*</b>
Mercurius	west: 17 mei, 12 sep oost: 1 apr, 30 jul, 24 nov	-
Venus	west: 3 jun oost: 12 jan	-
Mars	-	-
Jupiter	-	7 apr

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

# Planeetposities 2017

voor gebruik met de planisfeer

informatie uit de Sterrengids: [www.sterrengids.nl/](http://www.sterrengids.nl/)

Saturnus				Uranus				Neptunus				Pluto (dwergplaneet)				
datum	RA		decl	h	RA		decl	h	RA		decl	h	RA		decl	afst. tot Aarde (miljard km)
	h	m			h	m			h	m			h	m		
1 jan	17	22	- 21 52	1	16	+ 7 23	22	46	- 8 48							
11	17	27	- 21 56	1	16	+ 7 25	22	47	- 8 42							
21	17	31	- 21 59	1	17	+ 7 28	22	48	- 8 35							
31	17	35	- 22 02	1	18	+ 7 34	22	49	- 8 28							
10 feb	17	39	- 22 04	1	19	+ 7 41	22	50	- 8 20							
20	17	42	- 22 05	1	20	+ 7 50	22	52	- 8 11	19	19	- 21 15	5,085			
2 mrt	17	45	- 22 05	1	22	+ 8 00	22	53	- 8 03	19	20	- 21 14	5,067			
12	17	47	- 22 05	1	24	+ 8 11	22	54	- 7 54	19	21	- 21 13	5,046			
22	17	49	- 22 05	1	26	+ 8 23	22	56	- 7 46	19	22	- 21 12	5,024			
1 apr	17	49	- 22 05	1	28	+ 8 36	22	57	- 7 38	19	22	- 21 12	5,000			
11	17	49	- 22 04	1	30	+ 8 48	22	58	- 7 31	19	22	- 21 12	4,975			
21	17	49	- 22 03	1	32	+ 9 01	22	59	- 7 24	19	22	- 21 12	4,951			
1 mei	17	47	- 22 02	1	34	+ 9 13	23	00	- 7 19	19	22	- 21 13	4,927			
11	17	45	- 22 01	1	36	+ 9 25	23	01	- 7 14	19	22	- 21 14	4,905			
21	17	43	- 22 00	1	38	+ 9 36	23	02	- 7 10	19	22	- 21 16	4,886			
31	17	40	- 21 59	1	40	+ 9 47	23	02	- 7 08	19	21	- 21 18	4,869			
10 jun	17	37	- 21 58	1	42	+ 9 56	23	03	- 7 07	19	20	- 21 21	4,856			
20	17	34	- 21 57	1	43	+ 10 03	23	03	- 7 07	19	19	- 21 23	4,846			
30	17	31	- 21 56	1	44	+ 10 10	23	02	- 7 09	19	18	- 21 26	4,840			
10 jul	17	28	- 21 55	1	45	+ 10 14	23	02	- 7 11	19	17	- 21 29	4,839			
20	17	25	- 21 55	1	46	+ 10 18	23	02	- 7 15	19	16	- 21 32	4,842			
30	17	23	- 21 54	1	46	+ 10 19	23	01	- 7 20	19	15	- 21 35	4,850			
9 aug	17	22	- 21 55	1	46	+ 10 19	23	00	- 7 25	19	14	- 21 38	4,861			
19	17	21	- 21 56	1	46	+ 10 16	22	59	- 7 31	19	13	- 21 40	4,876			
29	17	21	- 21 58	1	45	+ 10 13	22	58	- 7 37	19	13	- 21 42	4,895			
8 sep	17	22	- 22 00	1	44	+ 10 07	22	57	- 7 44	19	12	- 21 44	4,917			
18	17	23	- 22 03	1	43	+ 10 01	22	56	- 7 50	19	12	- 21 46	4,941			
28	17	25	- 22 07	1	42	+ 9 53	22	55	- 7 56	19	12	- 21 47	4,966			
8 okt	17	27	- 22 10	1	40	+ 9 45	22	54	- 8 01	19	12	- 21 48	4,992			
18	17	30	- 22 14	1	39	+ 9 36	22	53	- 8 06	19	12	- 21 49	5,019			
28	17	34	- 22 18	1	37	+ 9 28	22	53	- 8 09	19	13	- 21 49	5,045			
7 nov	17	38	- 22 22	1	36	+ 9 19	22	52	- 8 12	19	13	- 21 49	5,069			
17	17	43	- 22 25	1	34	+ 9 11	22	52	- 8 13	19	14	- 21 49	5,092			
27	17	47	- 22 28	1	33	+ 9 05	22	52	- 8 13	19	15	- 21 48	5,112			
7 dec	17	52	- 22 30	1	32	+ 9 00	22	52	- 8 11							
17	17	57	- 22 31	1	31	+ 8 56	22	53	- 8 08							
27	18	02	- 22 32	1	31	+ 8 54	22	53	- 8 04							

## Zichtbaarheid

### oppositie\*

Saturnus 15 juni  
 Uranus 19 okt  
 Neptunus 5 sep  
 Pluto 10 juli

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

