

## SŁOŃCE

d	JD	Wsch.	Zach.	A	$\alpha$	$\delta$	$\eta$	$\theta$
		$\lambda=0$	$\varphi=50$		$0^hUT$			
<b>MAJ 2016</b>								
	2457	h m	h m	$\pm^\circ$	h m s	$^\circ \ ' \ ''$	m s	h m s
1	510	4 36	19 19	115	2 34 30	15 08.4	2 55	14 37 25
2	511	4 34	19 21	116	2 38 20	15 26.4	3 02	14 41 22
3	512	4 32	19 22	116	2 42 10	15 44.1	3 08	14 45 18
4	513	4 31	19 24	117	2 46 01	16 01.6	3 14	14 49 15
5	514	4 29	19 25	117	2 49 52	16 18.8	3 19	14 53 11
6	515	4 27	19 27	118	2 53 44	16 35.7	3 23	14 57 08
7	516	4 26	19 28	118	2 57 37	16 52.3	3 27	15 01 05
8	517	4 24	19 30	119	3 01 30	17 08.7	3 31	15 05 01
9	518	4 22	19 31	119	3 05 24	17 24.8	3 34	15 08 58
10	519	4 21	19 33	120	3 09 18	17 40.6	3 36	15 12 54
11	520	4 19	19 34	120	3 13 13	17 56.0	3 38	15 16 51
12	521	4 18	19 36	121	3 17 08	18 11.2	3 39	15 20 47
13	522	4 16	19 37	121	3 21 04	18 26.1	3 40	15 24 44
14	523	4 15	19 39	121	3 25 00	18 40.7	3 40	15 28 40
15	524	4 14	19 40	122	3 28 57	18 54.9	3 39	15 32 37
16	525	4 12	19 41	122	3 32 55	19 08.9	3 38	15 36 34
17	526	4 11	19 43	123	3 36 53	19 22.5	3 37	15 40 30
18	527	4 10	19 44	123	3 40 52	19 35.7	3 35	15 44 27
19	528	4 08	19 45	123	3 44 51	19 48.7	3 32	15 48 23
20	529	4 07	19 47	124	3 48 51	20 01.3	3 29	15 52 20
21	530	4 06	19 48	124	3 52 51	20 13.5	3 25	15 56 16
22	531	4 05	19 49	124	3 56 52	20 25.5	3 21	16 00 13
23	532	4 04	19 51	125	4 00 53	20 37.0	3 16	16 04 09
24	533	4 03	19 52	125	4 04 55	20 48.2	3 11	16 08 06
25	534	4 02	19 53	125	4 08 57	20 59.1	3 05	16 12 03
26	535	4 01	19 54	126	4 13 00	21 09.6	2 59	16 15 59
27	536	4 00	19 55	126	4 17 03	21 19.7	2 52	16 19 56
28	537	3 59	19 56	126	4 21 07	21 29.5	2 45	16 23 52
29	538	3 58	19 58	126	4 25 11	21 38.9	2 37	16 27 49
30	539	3 57	19 59	127	4 29 16	21 47.9	2 29	16 31 45
31	540	3 56	20 00	127	4 33 21	21 56.5	2 21	16 35 42

9 V Przejście Merkurego na tle tarczy Słońca  
 13 V 18<sup>h</sup> Merkury 1.4°S od Wenus