hemel.waarnemen.com

De sterrenhemel voor Nederland en België

Opkomst- en ondergangstijden van de Zon in 2009

dag	januari op	januari onder	februari op	februari onder	maart op	maart onder	april op	april onder	mei op	mei onder	juni op	juni onder	juli op	juli onder	augustus op	augustus onder	september op	september onder	oktober op	oktober onder	november op	november onder	december op	december onder	dag
01	08:48	16:38	08:20	17:27	07:25	18:19	07:14	20:13	06:09	21:05	05:25	21:50	05:23	22:03	06:01	21:30	06:51	20:27	07:40	19:17	07:35	17:11	08:26	16:31	**01**
02	08:48	16:40	08:18	17:29	07:23	18:21	07:12	20:15	06:08	21:06	05:24	21:51	05:24	22:03	06:03	21:28	06:53	20:24	07:42	19:14	07:37	17:09	08:27	16:31	**02**
03	08:48	16:41	08:16	17:31	07:21	18:23	07:10	20:17	06:06	21:08	05:23	21:52	05:25	22:02	06:04	21:26	06:54	20:22	07:44	19:12	07:38	17:07	08:28	16:30	**03**
04	08:47	16:42	08:15	17:33	07:19	18:25	07:07	20:19	06:04	21:10	05:23	21:54	05:26	22:02	06:06	21:24	06:56	20:20	07:46	19:10	07:40	17:05	08:30	16:29	**04**
05	08:47	16:43	08:13	17:35	07:16	18:26	07:05	20:20	06:02	21:11	05:22	21:54	05:27	22:01	06:07	21:23	06:58	20:18	07:47	19:08	07:42	17:04	08:31	16:29	**05**
06	08:47	16:44	08:11	17:37	07:14	18:28	07:03	20:22	06:00	21:13	05:21	21:55	05:27	22:01	06:09	21:21	06:59	20:15	07:49	19:05	07:44	17:02	08:32	16:29	**06**
07	08:46	16:46	08:10	17:38	07:12	18:30	07:01	20:24	05:58	21:15	05:21	21:56	05:28	22:00	06:10	21:19	07:01	20:13	07:51	19:03	07:46	17:00	08:33	16:28	**07**
08	08:46	16:47	08:08	17:40	07:10	18:32	06:58	20:25	05:57	21:16	05:20	21:57	05:29	21:59	06:12	21:17	07:03	20:11	07:52	19:01	07:47	16:59	08:35	16:28	**08**
09	08:45	16:48	08:06	17:42	07:07	18:34	06:56	20:27	05:55	21:18	05:20	21:58	05:30	21:59	06:14	21:15	07:04	20:08	07:54	18:59	07:49	16:57	08:36	16:28	**09**
10	08:45	16:50	08:04	17:44	07:05	18:35	06:54	20:29	05:53	21:20	05:20	21:59	05:31	21:58	06:15	21:13	07:06	20:06	07:56	18:56	07:51	16:55	08:37	16:28	**10**
11	08:44	16:51	08:02	17:46	07:03	18:37	06:51	20:31	05:52	21:21	05:19	21:59	05:32	21:57	06:17	21:11	07:07	20:04	07:57	18:54	07:53	16:54	08:38	16:27	**11**
12	08:43	16:53	08:00	17:48	07:01	18:39	06:49	20:32	05:50	21:23	05:19	22:00	05:34	21:56	06:18	21:09	07:09	20:01	07:59	18:52	07:54	16:52	08:39	16:27	**12**
13	08:43	16:54	07:58	17:50	06:58	18:41	06:47	20:34	05:48	21:24	05:19	22:01	05:35	21:55	06:20	21:07	07:11	19:59	08:01	18:50	07:56	16:51	08:40	16:27	**13**
14	08:42	16:56	07:57	17:52	06:56	18:42	06:45	20:36	05:47	21:26	05:19	22:01	05:36	21:54	06:22	21:05	07:12	19:57	08:03	18:47	07:58	16:49	08:41	16:27	**14**
15	08:41	16:57	07:55	17:53	06:54	18:44	06:43	20:37	05:45	21:27	05:18	22:02	05:37	21:53	06:23	21:03	07:14	19:54	08:04	18:45	08:00	16:48	08:42	16:28	**15**
16	08:40	16:59	07:53	17:55	06:51	18:46	06:40	20:39	05:44	21:29	05:18	22:02	05:38	21:52	06:25	21:01	07:16	19:52	08:06	18:43	08:02	16:46	08:43	16:28	**16**
17	08:39	17:01	07:51	17:57	06:49	18:48	06:38	20:41	05:42	21:30	05:18	22:03	05:40	21:51	06:27	20:59	07:17	19:50	08:08	18:41	08:03	16:45	08:43	16:28	**17**
18	08:38	17:02	07:49	17:59	06:47	18:49	06:36	20:43	05:41	21:32	05:18	22:03	05:41	21:50	06:28	20:57	07:19	19:47	08:10	18:39	08:05	16:44	08:44	16:28	**18**
19	08:37	17:04	07:47	18:01	06:44	18:51	06:34	20:44	05:39	21:33	05:18	22:03	05:42	21:49	06:30	20:55	07:21	19:45	08:11	18:37	08:07	16:43	08:45	16:29	**19**
20	08:36	17:06	07:45	18:03	06:42	18:53	06:32	20:46	05:38	21:35	05:19	22:04	05:43	21:47	06:31	20:53	07:22	19:42	08:13	18:35	08:08	16:41	08:45	16:29	**20**
21	08:35	17:07	07:42	18:05	06:40	18:55	06:30	20:48	05:37	21:36	05:19	22:04	05:45	21:46	06:33	20:51	07:24	19:40	08:15	18:32	08:10	16:40	08:46	16:29	**21**
22	08:34	17:09	07:40	18:06	06:37	18:56	06:28	20:49	05:35	21:38	05:19	22:04	05:46	21:45	06:35	20:49	07:26	19:38	08:17	18:30	08:12	16:39	08:46	16:30	**22**
23	08:32	17:11	07:38	18:08	06:35	18:58	06:26	20:51	05:34	21:39	05:19	22:04	05:48	21:43	06:36	20:47	07:27	19:35	08:19	18:28	08:13	16:38	08:47	16:31	**23**
24	08:31	17:13	07:36	18:10	06:33	19:00	06:23	20:53	05:33	21:41	05:20	22:04	05:49	21:42	06:38	20:44	07:29	19:33	08:20	18:26	08:15	16:37	08:47	16:31	**24**
25	08:30	17:14	07:34	18:12	06:30	19:01	06:21	20:55	05:32	21:42	05:20	22:04	05:50	21:41	06:40	20:42	07:30	19:31	**07:22**	**17:24**	08:17	16:36	08:47	16:32	**25**
26	08:28	17:16	07:32	18:14	06:28	19:03	06:19	20:56	05:31	21:43	05:20	22:04	05:52	21:39	06:41	20:40	07:32	19:28	07:24	17:22	08:18	16:35	08:48	16:33	**26**
27	08:27	17:18	07:30	18:16	06:26	19:05	06:17	20:58	05:30	21:44	05:21	22:04	05:53	21:38	06:43	20:38	07:34	19:26	07:26	17:20	08:20	16:34	08:48	16:33	**27**
28	08:26	17:20	07:28	18:17	06:24	19:07	06:15	21:00	05:29	21:46	05:21	22:04	05:55	21:36	06:45	20:36	07:35	19:24	07:27	17:18	08:21	16:33	08:48	16:34	**28**
29	08:24	17:22			**07:21**	**20:08**	06:13	21:01	05:28	21:47	05:22	22:04	05:56	21:35	06:46	20:33	07:37	19:21	07:29	17:16	08:23	16:33	08:48	16:35	**29**
30	08:23	17:24			07:19	20:10	06:11	21:03	05:27	21:48	05:23	22:03	05:58	21:33	06:48	20:31	07:39	19:19	07:31	17:14	08:24	16:32	08:48	16:36	**30**
31	08:21	17:25			07:17	20:12			05:26	21:49			05:59	21:31	06:50	20:29			07:33	17:13			08:48	16:37	**31**

De tabel hierboven geeft de tijdstippen van opkomst en ondergang van de Zon voor iedere dag in 2009, voor Utrecht.
De **vet**gedrukte tijdstippen geven het begin en einde van de zomertijd aan (in 2009 loopt de zomertijd van 29 maart tot 25 oktober).
Bron: hemel.waarnemen.com/zon/daglicht/

Copyright © 2004–2025 Marc van der Sluys, hemel.waarnemen.com — De sterrenhemel voor Nederland en België