Die ersten und letzten Sonnenstrahlen auf dem Niesengipfel 2027

the swiss pyramid

NIESEN

April			Mai			Juni			Juli			August			September			Oktober			November		
Tag	Auf-gang	Unter-gang	Tag	Auf-gang	Unter-gang	Tag	Auf-gang	Unter-gang	Tag	Auf-gang	Unter-gang	Tag	Auf-gang	Unter-gang	Tag	Auf-gang	Unter-gang	Tag	Auf-gang	Unter-gang	Tag	Auf-gang	Unter-gang
1	07:10	19:59	1	06:13	20:42	1	05:35	21:19	1	05:36	21:31	1	06:11	21:06	1	06:52	20:13	1	07:39	19:11	1	07:29	17:13
2	07:08	20:00	2	06:12	20:44	2	05:34	21:20	2	05:36	21:31	2	06:11	21:05	2	06:53	20:11	2	07:40	19:10	2	07:37	17:13
3	07:06	20:01	3	06:10	20:45	3	05:34	21:21	3	05:37	21:31	3	06:11	21:03	3	06:55	20:09	3	07:40	19:07	3	07:40	17:11
4	07:04	20:03	4	06:10	20:47	4	05:33	21:22	4	05:37	21:31	4	06:12	21:02	4	06:55	20:07	4	07:40	19:06	4	07:43	17:11
5	07:02	20:04	5	06:09	20:48	5	05:33	21:23	5	05:38	21:30	5	06:12	21:01	5	07:00	20:04	5	07:46	19:04	5	07:43	17:09
6	06:60	20:06	6	06:06	20:49	6	05:33	21:24	6	05:40	21:30	6	06:13	20:59	6	07:01	20:02	6	07:52	19:02	6	07:43	17:08
7	06:58	20:07	7	06:04	20:51	7	05:32	21:25	7	05:40	21:29	7	06:16	20:57	7	07:01	20:01	7	07:52	19:01	7	07:44	17:07
8	06:56	20:08	8	06:02	20:52	8	05:31	21:25	8	05:41	21:29	8	06:18	20:56	8	07:04	19:59	8	07:53	18:59	8	07:44	17:06
9	06:54	20:10	9	06:02	20:54	9	05:31	21:26	9	05:41	21:28	9	06:20	20:53	9	07:04	19:55	9	07:53	18:57	9	07:44	17:05
10	06:52	20:11	10	06:00	20:55	10	05:31	21:27	10	05:42	21:28	10	06:20	20:52	10	07:05	19:53	10	07:53	18:55	10	07:45	17:03
11	06:50	20:12	11	06:00	20:57	11	05:30	21:27	11	05:42	21:27	11	06:20	20:50	11	07:06	19:52	11	07:53	18:53	11	07:46	17:01
12	06:49	20:14	12	06:00	20:58	12	05:30	21:29	12	05:43	21:26	12	06:22	20:47	12	07:09	19:50	12	07:54	18:51	12	07:47	17:00
13	06:47	20:15	13	05:57	20:59	13	05:30	21:29	13	05:44	21:26	13	06:24	20:46	13	07:11	19:49	13	07:54	18:50	13	07:48	16:59
14	06:45	20:16	14	05:57	21:00	14	05:30	21:29	14	05:45	21:25	14	06:27	20:45	14	07:12	19:47	14	07:59	18:47	14	07:52	16:59
15	06:43	20:18	15	05:54	21:01	15	05:29	21:30	15	05:45	21:24	15	06:27	20:44	15	07:13	19:45	15	08:08	18:45	15	07:54	16:56
16	06:41	20:19	16	05:53	21:03	16	05:30	21:30	16	05:47	21:23	16	06:30	20:43	16	07:14	19:43	16	08:08	18:44	16	07:57	16:55
17	06:39	20:20	17	05:48	21:04	17	05:30	21:31	17	05:48	21:22	17	06:31	20:38	17	07:15	19:41	17	08:08	18:41	17		
18	06:38	20:22	18	05:47	21:05	18	05:30	21:31	18	05:50	21:21	18	06:33	20:37	18	07:17	19:39	18	08:08	18:38	18		
19	06:36	20:23	19	05:46	21:05	19	05:30	21:31	19	05:50	21:20	19	06:34	20:36	19	07:20	19:37	19	08:11	18:36	19		
20	06:34	20:25	20	05:44	21:07	20	05:30	21:31	20	05:52	21:20	20	06:35	20:34	20	07:20	19:32	20	08:13	18:35	20		
21	06:32	20:26	21	05:43	21:08	21	05:31	21:32	21	05:52	21:19	21	06:37	20:31	21	07:22	19:31	21	08:14	18:33	21		
22	06:30	20:27	22	05:42	21:09	22	05:31	21:32	22	05:53	21:18	22	06:38	20:29	22	07:29	19:29	22	08:17	18:31	22		
23	06:29	20:29	23	05:41	21:10	23	05:31	21:32	23	05:55	21:17	23	06:39	20:29	23	07:31	19:28	23	08:21	18:27	23		
24	06:27	20:30	24	05:41	21:11	24	05:31	21:32	24	05:56	21:16	24	06:40	20:28	24	07:32	19:26	24	08:22	18:26	24		
25	06:25	20:31	25	05:40	21:13	25	05:32	21:32	25	05:58	21:15	25	06:41	20:26	25	07:32	19:24	25	08:22	18:26	25		
26	06:24	20:33	26	05:39	21:14	26	05:33	21:32	26	05:58	21:14	26	06:44	20:23	26	07:33	19:21	26	08:23	18:24	26		
27	06:24	20:37	27	05:39	21:15	27	05:33	21:32	27	05:59	21:13	27	06:46	20:21	27	07:33	19:19	27	08:24	18:21	27		
28	06:20	20:38	28	05:38	21:16	28	05:33	21:32	28	06:04	21:11	28	06:46	20:19	28	07:35	19:16	28	08:25	18:19	28		
29	06:19	20:39	29	05:36	21:17	29	05:34	21:32	29	06:04	21:10	29	06:48	20:18	29	07:38	19:15	29	08:26	18:17	29		
30	06:16	20:39	30	05:36	21:18	30	05:35	21:32	30	06:08	21:09	30	06:50	20:16	30	07:38	19:14	30	08:26	18:16	30		
			31	05:35	21:19				31	06:08	21:07	31	06:51	20:14				31	07:27	17:15			

Quelle: Martin Mutti

Alle Angaben sind in der jeweils gültigen Zeit - MEZ (Winterzeit) oder MESZ (Sommerzeit).

Sternwarte Planetarium SIRIUS