Die ersten und letzten Sonnenstrahlen auf dem Niesengipfel 2024

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

Quelle: Martin Mutti
Alle Zeiten basieren auf der Sommerzeit (ohne Gewähr)

Sternwarte Planetarium SIRIUS