

2010

Sonnen- und Mond-
Auf- und Untergangszeiten

für
Halle - Nietleben

Die Daten wurden berechnet mit dem Programm:

Astral-Millennium-Uhr[©]
 created 1989-2002 by dr. hans zesewitz - kenn

für
Halle - Nietleben:

11° 54' 23" Ost • 51° 29' 35" Nord

Formatiert und gedruckt mit
COREL® WordPerfect®
 von

Volker Herrmann
 Fa. Angewandte Physik
 (Tonstudio, digitaler Hörfunk, Optik, PC-Anwendungen)
 Nachtigallensteig 1, 0616 Halle - Nietleben

☾ = Neumond ☽ = Vollmond

Zeitangaben in mitteleuropäischer Zeit (MEZ)
 27. März bis 23. Oktober in mitteleuropäischer Sommerzeit (MSZ)

In der Nacht vom 27. zum 28. März ist die Uhr 1 Stunde **vor** zu stellen.
 In der Nacht vom 23. zum 24. Oktober ist die Uhr 1 Stunde **zurück** zu stellen.

Datum	Wo tg.	Sonne		Tag- länge	Mond	
		Aufg.	Untg.		Aufg.	Untg.
01.01.	Fr	08:18	16:14	07:56	☺ 17:09	8:54
02.01.	Sa	08:18	16:15	07:57	18:40	9:27
03.01.	So	08:17	16:16	07:59	20:10	9:51
04.01.	Mo	08:17	16:18	08:01	21:37	10:10
05.01.	Di	08:17	16:19	08:02	23:00	10:27
06.01.	Mi	08:16	16:20	08:04	24:22	10:43
07.01.	Do	08:16	16:21	08:05	0:22	11:00
08.01.	Fr	08:16	16:23	08:07	1:42	11:20
09.01.	Sa	08:15	16:24	08:09	3:00	11:43
10.01.	So	08:15	16:25	08:10	4:14	12:11
11.01.	Mo	08:14	16:27	08:13	5:24	12:49
12.01.	Di	08:13	16:28	08:15	6:23	13:37
13.01.	Mi	08:13	16:30	08:17	7:12	14:35
14.01.	Do	08:12	16:31	08:19	7:50	15:40
15.01.	Fr	08:11	16:33	08:22	N 8:18	16:48
16.01.	Sa	08:10	16:34	08:24	8:40	17:58
17.01.	So	08:09	16:36	08:27	8:58	19:07
18.01.	Mo	08:08	16:38	08:30	9:12	20:16
19.01.	Di	08:07	16:39	08:32	9:26	21:24
20.01.	Mi	08:06	16:41	08:35	9:39	22:33
21.01.	Do	08:05	16:43	08:38	9:52	23:44
22.01.	Fr	08:04	16:44	08:40	10:07	24:57
23.01.	Sa	08:03	16:46	08:43	10:26	0:57
24.01.	So	08:02	16:48	08:46	10:50	2:13
25.01.	Mo	08:00	16:50	08:50	11:23	3:31
26.01.	Di	07:59	16:51	08:52	12:09	4:45
27.01.	Mi	07:58	16:53	08:55	13:13	5:50
28.01.	Do	07:57	16:55	08:58	14:32	6:42
29.01.	Fr	07:55	16:57	09:02	16:02	7:21
30.01.	Sa	07:54	16:59	09:05	☺ 17:34	7:50
31.01.	So	07:52	17:00	09:08	19:05	8:12

Datum	Wochentag	Sonne		Taglänge	Mond	
		Aufg.	Untg.		Aufg.	Untg.
01.02.	Mo	07:51	17:02	09:11	20:33	8:31
02.02.	Di	07:49	17:04	09:15	21:59	8:48
03.02.	Mi	07:48	17:06	09:18	23:23	9:06
04.02.	Do	07:46	17:08	09:22	24:44	9:25
05.02.	Fr	07:44	17:10	09:26	0:44	9:47
06.02.	Sa	07:43	17:11	09:28	2:02	10:14
07.02.	So	07:41	17:13	09:32	3:15	10:49
08.02.	Mo	07:39	17:15	09:36	4:18	11:34
09.02.	Di	07:38	17:17	09:39	5:10	12:28
10.02.	Mi	07:36	17:19	09:43	5:51	13:31
11.02.	Do	07:34	17:21	09:47	6:22	14:38
12.02.	Fr	07:32	17:22	09:50	6:46	15:48
13.02.	Sa	07:30	17:24	09:54	7:05	16:57
14.02.	So	07:28	17:26	09:58	☉ 7:21	18:06
15.02.	Mo	07:26	17:28	10:02	7:35	19:14
16.02.	Di	07:24	17:30	10:06	7:48	20:23
17.02.	Mi	07:23	17:32	10:09	8:01	21:33
18.02.	Do	07:21	17:33	10:12	8:15	22:44
19.02.	Fr	07:19	17:35	10:16	8:33	23:58
20.02.	Sa	07:16	17:37	10:21	8:54	1:14
21.02.	So	07:14	17:39	10:25	9:23	1:14
22.02.	Mo	07:12	17:41	10:29	10:02	2:27
23.02.	Di	07:10	17:42	10:32	10:55	3:34
24.02.	Mi	07:08	17:44	10:36	12:05	4:30
25.02.	Do	07:06	17:46	10:40	13:27	5:14
26.02.	Fr	07:04	17:48	10:44	14:56	5:47
27.02.	Sa	07:02	17:50	10:48	16:27	6:12
28.02.	So	07:00	17:51	10:51	☺ 17:57	6:33

Datum	Wochentag	Sonne		Taglänge	Mond	
		Aufg.	Untg.		Aufg.	Untg.
01.03.	Mo	06:57	17:53	10:56	☺ 19:25	6:51
02.03.	Di	06:55	17:55	11:00	20:52	7:09
03.03.	Mi	06:53	17:56	11:03	22:17	7:28
04.03.	Do	06:51	17:58	11:07	23:40	7:50
05.03.	Fr	06:49	18:00	11:11	24:57	8:15
06.03.	Sa	06:46	18:02	11:16	0:58	8:48
07.03.	So	06:44	18:03	11:19	2:07	9:31
08.03.	Mo	06:42	18:05	11:23	3:04	10:22
09.03.	Di	06:40	18:07	11:27	3:50	11:23
10.03.	Mi	06:38	18:08	11:30	4:23	12:29
11.03.	Do	06:35	18:10	11:35	4:50	13:38
12.03.	Fr	06:33	18:12	11:39	5:11	14:46
13.03.	Sa	06:31	18:14	11:43	5:28	15:55
14.03.	So	06:28	18:15	11:47	5:42	17:04
15.03.	Mo	06:26	18:17	11:51	5:56	18:12
16.03.	Di	06:24	18:19	11:55	☉ 6:09	19:23
17.03.	Mi	06:22	18:20	11:58	6:24	20:34
18.03.	Do	06:19	18:22	12:03	6:41	21:48
19.03.	Fr	06:17	18:24	12:07	7:01	23:02
20.03.	Sa	06:15	18:25	12:10	7:28	24:16
21.03.	So	06:13	18:27	12:14	8:03	0:16
22.03.	Mo	06:10	18:29	12:19	8:50	1:24
23.03.	Di	06:08	18:30	12:22	9:52	2:22
24.03.	Mi	06:06	18:32	12:26	11:07	3:09
25.03.	Do	06:04	18:34	12:30	12:30	3:45
26.03.	Fr	06:01	18:36	12:35	13:57	4:12
27.03.	Sa	05:59	18:37	12:38	15:25	4:35
28.03.	So	05:57	18:39	12:42	17:52	5:54
29.03.	Mo	06:55	19:41	12:46	19:18	6:11
30.03.	Di	06:52	19:43	12:51	☺ 20:44	6:30
31.03.	Mi	06:50	19:44	12:54	☺ 22:10	6:50

Datum	Wochentag	Sonne		Taglänge	Mond	
		Aufg.	Untg.		Aufg.	Untg.
01.04.	Do	06:48	19:46	12:58	23:32	7:15
02.04.	Fr	06:45	19:48	13:03	24:47	7:46
03.04.	Sa	06:43	19:49	13:06	0:47	8:24
04.04.	So	06:41	19:51	13:10	1:51	9:14
05.04.	Mo	06:39	19:53	13:14	2:42	10:12
06.04.	Di	06:36	19:54	13:18	3:22	11:17
07.04.	Mi	06:34	19:56	13:22	3:52	12:25
08.04.	Do	06:32	19:58	13:26	4:14	13:35
09.04.	Fr	06:30	19:59	13:29	4:33	14:43
10.04.	Sa	06:27	20:01	13:34	4:48	15:51
11.04.	So	06:25	20:03	13:38	5:03	17:00
12.04.	Mo	06:23	20:04	13:41	5:17	18:09
13.04.	Di	06:21	20:06	13:45	5:31	19:21
14.04.	Mi	06:19	20:07	13:48	☉ 5:48	20:34
15.04.	Do	06:17	20:09	13:52	☉ 6:07	21:50
16.04.	Fr	06:14	20:11	13:57	6:32	23:04
17.04.	Sa	06:12	20:12	14:00	7:05	24:15
18.04.	So	06:10	20:14	14:04	7:50	0:15
19.04.	Mo	06:08	20:16	14:08	8:47	1:17
20.04.	Di	06:06	20:17	14:11	9:58	2:07
21.04.	Mi	06:04	20:19	14:15	11:17	2:45
22.04.	Do	06:02	20:21	14:19	12:40	3:15
23.04.	Fr	06:00	20:22	14:22	14:04	3:38
24.04.	Sa	05:58	20:24	14:26	15:29	3:58
25.04.	So	05:56	20:26	14:30	16:52	4:15
26.04.	Mo	05:54	20:27	14:33	18:16	4:33
27.04.	Di	05:52	20:29	14:37	19:41	4:52
28.04.	Mi	05:50	20:31	14:41	21:04	5:15
29.04.	Do	05:48	20:32	14:44	☺ 22:23	5:43
30.04.	Fr	05:46	20:34	14:48	23:33	6:18

Datum	Wochentag	Sonne		Taglänge	Mond	
		Aufg.	Untg.		Aufg.	Untg.
01.05.	Sa	05:45	20:36	14:51	24:31	7:03
02.05.	So	05:43	20:37	14:54	0:31	7:59
03.05.	Mo	05:41	20:39	14:58	1:16	9:03
04.05.	Di	05:39	20:41	15:02	1:50	10:10
05.05.	Mi	05:37	20:42	15:05	2:16	11:20
06.05.	Do	05:35	20:44	15:09	2:36	12:29
07.05.	Fr	05:34	20:45	15:11	2:53	13:37
08.05.	Sa	05:32	20:47	15:15	3:08	14:45
09.05.	So	05:30	20:49	15:19	3:22	15:54
10.05.	Mo	05:29	20:50	15:21	3:37	17:04
11.05.	Di	05:27	20:52	15:25	3:52	18:16
12.05.	Mi	05:25	20:53	15:28	4:10	19:32
13.05.	Do	05:24	20:55	15:31	☺ 4:33	20:48
14.05.	Fr	05:22	20:56	15:34	☺ 5:04	22:02
15.05.	Sa	05:21	20:58	15:37	5:45	23:08
16.05.	So	05:19	20:59	15:40	6:39	24:03
17.05.	Mo	05:18	21:01	15:43	7:48	0:04
18.05.	Di	05:16	21:02	15:46	9:06	0:46
19.05.	Mi	05:15	21:04	15:49	10:29	1:18
20.05.	Do	05:14	21:05	15:51	11:53	1:43
21.05.	Fr	05:12	21:07	15:55	13:16	2:03
22.05.	Sa	05:11	21:08	15:57	14:37	2:21
23.05.	So	05:10	21:09	15:59	15:59	2:38
24.05.	Mo	05:09	21:11	16:02	17:21	2:56
25.05.	Di	05:08	21:12	16:04	18:42	3:17
26.05.	Mi	05:07	21:13	16:06	20:02	3:42
27.05.	Do	05:05	21:15	16:10	21:16	4:13
28.05.	Fr	05:04	21:16	16:12	☺ 22:19	4:54
29.05.	Sa	05:04	21:17	16:13	☺ 23:09	5:46
30.05.	So	05:03	21:18	16:15	23:48	6:47
31.05.	Mo	05:02	21:19	16:17	24:17	7:54

Datum	Wochentag	Sonne		Taglänge	Mond	
		Aufg.	Untg.		Aufg.	Untg.
01.06.	Di	05:01	21:21	16:20	0:17	9:04
02.06.	Mi	05:00	21:22	16:22	0:39	10:13
03.06.	Do	04:59	21:23	16:24	0:58	11:22
04.06.	Fr	04:59	21:24	16:25	1:13	12:30
05.06.	Sa	04:58	21:25	16:27	1:28	13:38
06.06.	So	04:57	21:25	16:28	1:42	14:46
07.06.	Mo	04:57	21:26	16:29	1:56	15:57
08.06.	Di	04:56	21:27	16:31	2:13	17:11
09.06.	Mi	04:56	21:28	16:32	2:34	18:26
10.06.	Do	04:56	21:29	16:33	3:01	19:42
11.06.	Fr	04:55	21:29	16:34	3:37	20:53
12.06.	Sa	04:55	21:30	16:35	☉ 4:26	21:54
13.06.	So	04:55	21:31	16:36	☉ 5:31	22:42
14.06.	Mo	04:55	21:31	16:36	6:48	23:19
15.06.	Di	04:55	21:32	16:37	8:12	23:47
16.06.	Mi	04:54	21:32	16:38	9:39	24:09
17.06.	Do	04:54	21:33	16:39	11:03	0:09
18.06.	Fr	04:54	21:33	16:39	12:26	0:28
19.06.	Sa	04:55	21:33	16:39	13:48	0:45
20.06.	So	04:55	21:34	16:39	15:09	1:03
21.06.	Mo	04:55	21:34	16:39	16:29	1:22
22.06.	Di	04:55	21:34	16:39	17:48	1:45
23.06.	Mi	04:55	21:34	16:39	19:03	2:14
24.06.	Do	04:56	21:34	16:38	20:09	2:50
25.06.	Fr	04:56	21:34	16:38	21:03	3:38
26.06.	Sa	04:57	21:34	16:37	☺ 21:46	4:34
27.06.	So	04:57	21:34	16:37	☺ 22:18	5:40
28.06.	Mo	04:58	21:34	16:36	22:43	6:49
29.06.	Di	04:58	21:34	16:36	23:03	7:59
30.06.	Mi	04:59	21:33	16:34	23:19	9:08

Datum	Wochentag	Sonne		Taglänge	Mond	
		Aufg.	Untg.		Aufg.	Untg.
01.07.	Do	04:59	21:33	16:34	23:34	10:16
02.07.	Fr	05:00	21:33	16:33	23:48	11:24
03.07.	Sa	05:01	21:32	16:31	24:02	12:31
04.07.	So	05:02	21:32	16:30	24:18	13:40
05.07.	Mo	05:03	21:31	16:28	0:17	14:51
06.07.	Di	05:03	21:31	16:28	0:36	16:04
07.07.	Mi	05:04	21:30	16:26	0:59	17:19
08.07.	Do	05:05	21:30	16:25	1:31	18:31
09.07.	Fr	05:06	21:29	16:23	2:13	19:38
10.07.	Sa	05:07	21:28	16:21	3:10	20:32
11.07.	So	05:08	21:27	16:19	☉ 4:22	21:15
12.07.	Mo	05:09	21:26	16:17	☉ 5:45	21:47
13.07.	Di	05:11	21:26	16:15	7:13	22:12
14.07.	Mi	05:12	21:25	16:13	8:41	22:33
15.07.	Do	05:13	21:24	16:11	10:08	22:52
16.07.	Fr	05:14	21:23	16:09	11:33	23:10
17.07.	Sa	05:15	21:21	16:06	12:56	23:29
18.07.	So	05:17	21:20	16:03	14:17	23:51
19.07.	Mo	05:18	21:19	16:01	15:38	24:17
20.07.	Di	05:19	21:18	15:59	16:53	0:17
21.07.	Mi	05:20	21:17	15:57	18:01	0:51
22.07.	Do	05:22	21:15	15:53	18:59	1:34
23.07.	Fr	05:23	21:14	15:51	19:45	2:27
24.07.	Sa	05:25	21:13	15:48	20:20	3:29
25.07.	So	05:26	21:11	15:45	20:47	4:36
26.07.	Mo	05:27	21:10	15:43	☺ 21:09	5:46
27.07.	Di	05:29	21:08	15:39	☺ 21:26	6:56
28.07.	Mi	05:30	21:07	15:37	21:42	8:04
29.07.	Do	05:32	21:05	15:33	21:56	9:12
30.07.	Fr	05:33	21:04	15:31	22:09	10:19
31.07.	Sa	05:35	21:02	15:27	22:24	11:27

Datum	Wotg.	Sonne		Taglänge	Mond	
		Aufg.	Untg.		Aufg.	Untg.
01.08.	So	05:36	21:01	15:25	22:41	12:35
02.08.	Mo	05:38	20:59	15:21	23:02	13:47
03.08.	Di	05:39	20:57	15:18	23:29	14:59
04.08.	Mi	05:41	20:55	15:14	24:05	16:11
05.08.	Do	05:42	20:54	15:12	0:04	17:19
06.08.	Fr	05:44	20:52	15:08	0:53	18:18
07.08.	Sa	05:45	20:50	15:05	1:56	19:06
08.08.	So	05:47	20:48	15:01	3:14	19:44
09.08.	Mo	05:48	20:46	14:58	4:40	20:12
10.08.	Di	05:50	20:44	14:54	☾ 6:09	20:35
11.08.	Mi	05:52	20:43	14:51	7:39	20:56
12.08.	Do	05:53	20:41	14:48	9:07	21:15
13.08.	Fr	05:55	20:39	14:44	10:33	21:34
14.08.	Sa	05:56	20:37	14:41	11:59	21:56
15.08.	So	05:58	20:35	14:37	13:22	22:21
16.08.	Mo	05:59	20:33	14:34	14:41	22:53
17.08.	Di	06:01	20:31	14:30	15:53	23:33
18.08.	Mi	06:02	20:29	14:27	16:54	24:23
19.08.	Do	06:04	20:27	14:23	17:44	0:23
20.08.	Fr	06:06	20:25	14:19	18:22	1:23
21.08.	Sa	06:07	20:22	14:15	18:51	2:28
22.08.	So	06:09	20:20	14:11	19:15	3:37
23.08.	Mo	06:10	20:18	14:08	19:33	4:45
24.08.	Di	06:12	20:16	14:04	19:50	5:54
25.08.	Mi	06:13	20:14	14:01	☽ 20:04	7:01
26.08.	Do	06:15	20:12	13:57	20:18	8:09
27.08.	Fr	06:17	20:10	13:53	20:33	9:16
28.08.	Sa	06:18	20:08	13:50	20:49	10:24
29.08.	So	06:20	20:05	13:45	21:08	11:34
30.08.	Mo	06:21	20:03	13:42	21:33	12:45
31.08.	Di	06:23	20:01	13:38	22:04	13:56

Datum	Wotg.	Sonne		Taglänge	Mond	
		Aufg.	Untg.		Aufg.	Untg.
01.09.	Mi	06:25	19:59	13:34	22:45	15:04
02.09.	Do	06:26	19:57	13:31	23:41	16:05
03.09.	Fr	06:28	19:55	13:27	24:49	16:57
04.09.	Sa	06:29	19:52	13:23	0:49	17:38
05.09.	So	06:31	19:50	13:19	2:09	18:09
06.09.	Mo	06:33	19:48	13:15	3:35	18:35
07.09.	Di	06:34	19:46	13:12	5:04	18:57
08.09.	Mi	06:36	19:43	13:07	☾ 6:33	19:17
09.09.	Do	06:37	19:41	13:04	☽ 8:01	19:37
10.09.	Fr	06:39	19:39	13:00	9:30	19:58
11.09.	Sa	06:41	19:37	12:56	10:56	20:23
12.09.	So	06:42	19:34	12:52	12:20	20:53
13.09.	Mo	06:44	19:32	12:48	13:38	21:32
14.09.	Di	06:45	19:30	12:45	14:45	22:19
15.09.	Mi	06:47	19:27	12:40	15:40	23:16
16.09.	Do	06:49	19:25	12:36	16:22	24:20
17.09.	Fr	06:50	19:23	12:33	16:54	0:20
18.09.	Sa	06:52	19:20	12:28	17:19	1:28
19.09.	So	06:53	19:18	12:25	17:40	2:36
20.09.	Mo	06:55	19:16	12:21	17:56	3:45
21.09.	Di	06:57	19:13	12:16	18:12	4:52
22.09.	Mi	06:58	19:11	12:13	18:26	5:59
23.09.	Do	07:00	19:09	12:09	18:41	7:07
24.09.	Fr	07:02	19:06	12:04	☽ 18:57	8:15
25.09.	Sa	07:03	19:04	12:01	19:16	9:24
26.09.	So	07:05	19:02	11:57	19:39	10:34
27.09.	Mo	07:06	18:59	11:53	20:07	11:46
28.09.	Di	07:08	18:57	11:49	20:45	12:54
29.09.	Mi	07:10	18:55	11:45	21:35	13:56
30.09.	Do	07:11	18:52	11:41	22:36	14:50

Datum	Wotg.	Sonne		Taglänge	Mond	
		Aufg.	Untg.		Aufg.	Untg.
01.10.	Fr	07:13	18:50	11:37	23:50	15:33
02.10.	Sa	07:15	18:48	11:33	1:10	16:07
03.10.	So	07:16	18:46	11:30	1:10	16:35
04.10.	Mo	07:18	18:43	11:25	2:34	16:58
05.10.	Di	07:20	18:41	11:21	4:01	17:18
06.10.	Mi	07:21	18:39	11:18	5:28	17:38
07.10.	Do	07:23	18:37	11:14	☉ 6:55	17:59
08.10.	Fr	07:25	18:34	11:09	☀ 8:23	18:22
09.10.	Sa	07:26	18:32	11:06	9:50	18:50
10.10.	So	07:28	18:30	11:02	11:12	19:26
11.10.	Mo	07:30	18:28	10:58	12:26	20:11
12.10.	Di	07:31	18:26	10:55	13:29	21:06
13.10.	Mi	07:33	18:23	10:50	14:17	22:09
14.10.	Do	07:35	18:21	10:46	14:53	23:17
15.10.	Fr	07:36	18:19	10:43	15:22	24:25
16.10.	Sa	07:38	18:17	10:39	15:44	0:25
17.10.	So	07:40	18:15	10:35	16:02	1:34
18.10.	Mo	07:42	18:13	10:31	16:18	2:41
19.10.	Di	07:43	18:11	10:28	16:33	3:49
20.10.	Mi	07:45	18:09	10:24	16:48	4:56
21.10.	Do	07:47	18:07	10:20	17:04	6:03
22.10.	Fr	07:48	18:05	10:17	17:22	7:13
23.10.	Sa	07:50	18:03	10:13	☺ 17:44	8:23
24.10.	So	06:52	17:01	264:0	☺ 18:11	9:35
25.10.	Mo	06:53	16:59	10:06	18:46	10:44
26.10.	Di	06:55	16:57	10:02	19:33	11:50
27.10.	Mi	06:57	16:55	09:58	20:31	12:46
28.10.	Do	06:59	16:53	09:54	21:40	13:32
29.10.	Fr	07:00	16:51	09:51	22:57	14:08
30.10.	Sa	07:02	16:49	09:47	24:17	14:36
31.10.	So	07:04	16:47	09:43	24:39	14:00

Datum	Wotg.	Sonne		Taglänge	Mond	
		Aufg.	Untg.		Aufg.	Untg.
01.11.	Mo	07:06	16:45	09:39	0:39	14:21
02.11.	Di	07:08	16:44	09:36	2:03	14:40
03.11.	Mi	07:09	16:42	09:33	3:27	15:00
04.11.	Do	07:11	16:40	09:29	4:52	15:22
05.11.	Fr	07:13	16:38	09:25	6:17	15:47
06.11.	Sa	07:15	16:37	09:22	☾ 7:42	16:19
07.11.	So	07:17	16:35	09:18	9:01	17:00
08.11.	Mo	07:18	16:33	09:15	10:10	17:52
09.11.	Di	07:20	16:32	09:12	11:06	18:53
10.11.	Mi	07:22	16:30	09:08	11:49	20:00
11.11.	Do	07:24	16:29	09:05	12:21	21:11
12.11.	Fr	07:25	16:27	09:02	12:46	22:20
13.11.	Sa	07:27	16:26	08:59	13:06	23:29
14.11.	So	07:29	16:24	08:55	13:23	24:35
15.11.	Mo	07:31	16:23	08:52	13:38	0:35
16.11.	Di	07:32	16:22	08:50	13:53	1:42
17.11.	Mi	07:34	16:20	08:46	14:09	2:49
18.11.	Do	07:36	16:19	08:43	14:26	3:58
19.11.	Fr	07:37	16:18	08:41	14:46	5:08
20.11.	Sa	07:39	16:17	08:38	15:12	6:19
21.11.	So	07:41	16:16	08:35	☽ 15:45	7:31
22.11.	Mo	07:42	16:15	08:33	☽ 16:28	8:39
23.11.	Di	07:44	16:13	08:29	17:24	9:40
24.11.	Mi	07:45	16:12	08:27	18:31	10:29
25.11.	Do	07:47	16:12	08:25	19:47	11:09
26.11.	Fr	07:48	16:11	08:23	21:07	11:40
27.11.	Sa	07:50	16:10	08:20	22:28	12:05
28.11.	So	07:51	16:09	08:18	23:49	12:26
29.11.	Mo	07:53	16:08	08:15	1:10	12:45
30.11.	Di	07:54	16:08	08:14	1:10	13:04

Datum	Wochentag	Sonne		Taglänge	Mond	
		Aufg.	Untg.		Aufg.	Untg.
01.12.	Mi	07:56	16:07	08:11	2:32	13:24
02.12.	Do	07:57	16:06	08:09	3:55	13:47
03.12.	Fr	07:58	16:06	08:08	5:18	14:15
04.12.	Sa	08:00	16:05	08:05	6:37	14:51
05.12.	So	08:01	16:05	08:04	☺ 7:51	15:38
06.12.	Mo	08:02	16:05	08:03	☺ 8:53	16:35
07.12.	Di	08:03	16:04	08:01	9:42	17:41
08.12.	Mi	08:04	16:04	08:00	10:18	18:51
09.12.	Do	08:05	16:04	07:59	10:46	20:02
10.12.	Fr	08:07	16:04	07:57	11:09	21:12
11.12.	Sa	08:08	16:03	07:55	11:27	22:20
12.12.	So	08:09	16:03	07:54	11:43	23:28
13.12.	Mo	08:10	16:03	07:53	11:59	24:34
14.12.	Di	08:10	16:03	07:53	12:13	0:34
15.12.	Mi	08:11	16:04	07:53	12:30	1:41
16.12.	Do	08:12	16:04	07:52	12:48	2:50
17.12.	Fr	08:13	16:04	07:51	13:11	4:00
18.12.	Sa	08:14	16:04	07:50	13:41	5:12
19.12.	So	08:14	16:05	07:50	14:19	6:21
20.12.	Mo	08:15	16:05	07:50	15:11	7:27
21.12.	Di	08:15	16:05	07:50	☺ 16:14	8:22
22.12.	Mi	08:16	16:06	07:50	17:30	9:07
23.12.	Do	08:16	16:07	07:50	18:51	9:42
24.12.	Fr	08:17	16:07	07:50	20:14	10:09
25.12.	Sa	08:17	16:08	07:51	21:37	10:32
26.12.	So	08:17	16:09	07:52	22:59	10:52
27.12.	Mo	08:17	16:09	07:52	24:20	11:11
28.12.	Di	08:18	16:10	07:52	0:20	11:30
29.12.	Mi	08:18	16:11	07:53	1:42	11:52
30.12.	Do	08:18	16:12	07:54	3:03	12:17
31.12.	Fr	08:18	16:13	07:55	4:22	12:49

Anzeige

Anzeige

Haben Sie Probleme mit Ihrer Haustechnik?

Zum Beispiel:

Schlechtes Fernsehbild?

Unbefriedigender Rundfunkempfang?

Ihr Computer macht nicht was Sie wollen!

Wir beschaffen einen PC, der nur das enthält,
was Sie auch wirklich brauchen

Hören Sie gern gute Musik?

Sie können ca. 80 deutsche Rundfunksender,
z. B. NDR-Kultur, WDR 3, HR-2, Bayern4-Klassik
in „CD-Qualität“ über Ihren Satellitenspiegel empfangen.

Wir machen aus Ihren alten Tonbändern,
Musikkassetten oder Langspielplatten CDs.

Rat und Hilfe bekommen Sie von der Firma:

Angewandte Physik

Tonstudio

Elektronik • Feinmechanik • Optik • Computer-Anwendungen

Dipl.-Phys. Volker Herrmann

06126 Halle-Nietleben
Nachtigallensteig 1

☎ 0345 8057880
☎ 0345 8065507