

Siderial Hour Angle at 2024-07-26T00:00:00 UTC:

Jupiter : 288° 00.9' (R.A.: 4h 47m 56.6s)
Sun : 234° 11.0' (R.A.: 8h 23m 16.2s)

Events (UTC):

Sat 1, Io : Transit end : 2024 Jul 26 0:40:57
Sat 2, Europa : Occultation end : 2024 Jul 26 0:54:59
Sat 3, Ganymede : Transit end : 2024 Jul 26 0:59:41
Sat 1, Io : Eclipse start : 2024 Jul 26 18:41:02
Sat 1, Io : Occultation end : 2024 Jul 26 21:56:20
Sat 2, Europa : Shadow start : 2024 Jul 27 14:58:04
Sat 1, Io : Shadow start : 2024 Jul 27 15:56:39
Sat 1, Io : Transit start : 2024 Jul 27 17:00:18
Sat 2, Europa : Transit start : 2024 Jul 27 17:08:16
Sat 2, Europa : Shadow end : 2024 Jul 27 17:26:00
Sat 1, Io : Shadow end : 2024 Jul 27 18:06:26
Sat 1, Io : Transit end : 2024 Jul 27 19:10:34
Sat 2, Europa : Transit end : 2024 Jul 27 19:39:22
Sat 1, Io : Eclipse start : 2024 Jul 28 13:09:39
Sat 1, Io : Occultation end : 2024 Jul 28 16:26:12
Sat 3, Ganymede : Eclipse start : 2024 Jul 29 8:35:17
Sat 2, Europa : Eclipse start : 2024 Jul 29 9:39:34
Sat 1, Io : Shadow start : 2024 Jul 29 10:25:04
Sat 3, Ganymede : Eclipse end : 2024 Jul 29 10:25:58
Sat 1, Io : Transit start : 2024 Jul 29 11:29:55
Sat 1, Io : Shadow end : 2024 Jul 29 12:34:52
Sat 3, Ganymede : Occultation start : 2024 Jul 29 12:58:02
Sat 1, Io : Transit end : 2024 Jul 29 13:40:11
Sat 2, Europa : Occultation end : 2024 Jul 29 14:16:54
Sat 3, Ganymede : Occultation end : 2024 Jul 29 14:56:02
Sat 1, Io : Eclipse start : 2024 Jul 30 7:38:09
Sat 1, Io : Occultation end : 2024 Jul 30 10:55:54
Sat 2, Europa : Shadow start : 2024 Jul 31 4:17:03
Sat 1, Io : Shadow start : 2024 Jul 31 4:53:29
Sat 1, Io : Transit start : 2024 Jul 31 5:59:29
Sat 2, Europa : Transit start : 2024 Jul 31 6:32:06
Sat 2, Europa : Shadow end : 2024 Jul 31 6:45:10
Sat 1, Io : Shadow end : 2024 Jul 31 7:03:17
Sat 1, Io : Transit end : 2024 Jul 31 8:09:45
Sat 2, Europa : Transit end : 2024 Jul 31 9:03:22
Sat 1, Io : Eclipse start : 2024 Aug 1 2:06:46
Sat 1, Io : Occultation end : 2024 Aug 1 5:25:41
Sat 3, Ganymede : Shadow start : 2024 Aug 1 22:49:20
Sat 2, Europa : Eclipse start : 2024 Aug 1 22:56:34
Sat 1, Io : Shadow start : 2024 Aug 1 23:21:52
Sat 1, Io : Transit start : 2024 Aug 2 0:28:59
Sat 3, Ganymede : Shadow end : 2024 Aug 2 0:40:36
Sat 1, Io : Shadow end : 2024 Aug 2 1:31:41
Sat 1, Io : Transit end : 2024 Aug 2 2:39:16
Sat 3, Ganymede : Transit start : 2024 Aug 2 3:20:35
Sat 2, Europa : Occultation end : 2024 Aug 2 3:38:34
Sat 3, Ganymede : Transit end : 2024 Aug 2 5:18:56
Sat 1, Io : Eclipse start : 2024 Aug 2 20:35:18
Sat 1, Io : Occultation end : 2024 Aug 2 23:55:20
Sat 2, Europa : Shadow start : 2024 Aug 3 17:35:06
Sat 1, Io : Shadow start : 2024 Aug 3 17:50:15
Sat 1, Io : Transit start : 2024 Aug 3 18:58:28
Sat 2, Europa : Transit start : 2024 Aug 3 19:54:42
Sat 1, Io : Shadow end : 2024 Aug 3 20:00:04
Sat 2, Europa : Shadow end : 2024 Aug 3 20:03:23
Sat 1, Io : Transit end : 2024 Aug 3 21:08:44
Sat 2, Europa : Transit end : 2024 Aug 3 22:26:07
Sat 1, Io : Eclipse start : 2024 Aug 4 15:03:55
Sat 1, Io : Occultation end : 2024 Aug 4 18:25:02
Sat 2, Europa : Eclipse start : 2024 Aug 5 12:13:32
Sat 1, Io : Shadow start : 2024 Aug 5 12:18:39
Sat 3, Ganymede : Eclipse start : 2024 Aug 5 12:34:58
Sat 1, Io : Transit start : 2024 Aug 5 13:27:54
Sat 3, Ganymede : Eclipse end : 2024 Aug 5 14:26:37
Sat 1, Io : Shadow end : 2024 Aug 5 14:28:29
Sat 1, Io : Transit end : 2024 Aug 5 15:38:11
Sat 2, Europa : Occultation end : 2024 Aug 5 16:59:54
Sat 3, Ganymede : Occultation start : 2024 Aug 5 17:16:18
Sat 3, Ganymede : Occultation end : 2024 Aug 5 19:14:35
Sat 1, Io : Eclipse start : 2024 Aug 6 9:32:24
Sat 1, Io : Occultation end : 2024 Aug 6 12:54:35
Sat 1, Io : Shadow start : 2024 Aug 7 6:47:03
Sat 2, Europa : Shadow start : 2024 Aug 7 6:54:04
Sat 1, Io : Transit start : 2024 Aug 7 7:57:19
Sat 1, Io : Shadow end : 2024 Aug 7 8:56:54
Sat 2, Europa : Transit start : 2024 Aug 7 9:17:54

Sat 2, Europa : Shadow end : 2024 Aug 7 9:22:32
Sat 1, Io : Transit end : 2024 Aug 7 10:07:36
Sat 2, Europa : Transit end : 2024 Aug 7 11:49:27
Sat 1, Io : Eclipse start : 2024 Aug 8 4:01:00
Sat 1, Io : Occultation end : 2024 Aug 8 7:24:11
Sat 1, Io : Shadow start : 2024 Aug 9 1:15:26
Sat 2, Europa : Eclipse start : 2024 Aug 9 1:30:30
Sat 1, Io : Transit start : 2024 Aug 9 2:26:40
Sat 3, Ganymede : Shadow start : 2024 Aug 9 2:48:11
Sat 1, Io : Shadow end : 2024 Aug 9 3:25:17
Sat 1, Io : Transit end : 2024 Aug 9 4:36:57
Sat 3, Ganymede : Shadow end : 2024 Aug 9 4:40:28
Sat 2, Europa : Occultation end : 2024 Aug 9 6:20:58
Sat 3, Ganymede : Transit start : 2024 Aug 9 7:36:35
Sat 3, Ganymede : Transit end : 2024 Aug 9 9:35:15
Sat 1, Io : Eclipse start : 2024 Aug 9 22:29:31
Sat 1, Io : Occultation end : 2024 Aug 10 1:53:40
Sat 1, Io : Shadow start : 2024 Aug 10 19:43:48
Sat 2, Europa : Shadow start : 2024 Aug 10 20:12:05
Sat 1, Io : Transit start : 2024 Aug 10 20:55:58
Sat 1, Io : Shadow end : 2024 Aug 10 21:53:40
Sat 2, Europa : Transit start : 2024 Aug 10 22:39:51
Sat 2, Europa : Shadow end : 2024 Aug 10 22:40:44
Sat 1, Io : Transit end : 2024 Aug 10 23:06:15
Sat 2, Europa : Transit end : 2024 Aug 11 1:11:31
Sat 1, Io : Eclipse start : 2024 Aug 11 16:58:07
Sat 1, Io : Occultation end : 2024 Aug 11 20:23:12
Sat 1, Io : Shadow start : 2024 Aug 12 14:12:11
Sat 2, Europa : Eclipse start : 2024 Aug 12 14:47:27
Sat 1, Io : Transit start : 2024 Aug 12 15:25:14
Sat 1, Io : Shadow end : 2024 Aug 12 16:22:04
Sat 3, Ganymede : Eclipse start : 2024 Aug 12 16:35:26
Sat 1, Io : Transit end : 2024 Aug 12 17:35:32
Sat 3, Ganymede : Eclipse end : 2024 Aug 12 18:28:04
Sat 2, Europa : Occultation end : 2024 Aug 12 19:41:40
Sat 3, Ganymede : Occultation start : 2024 Aug 12 21:32:44
Sat 3, Ganymede : Occultation end : 2024 Aug 12 23:31:18
Sat 1, Io : Eclipse start : 2024 Aug 13 11:26:36
Sat 1, Io : Occultation end : 2024 Aug 13 14:52:34
Sat 1, Io : Shadow start : 2024 Aug 14 8:40:34
Sat 2, Europa : Shadow start : 2024 Aug 14 9:31:01
Sat 1, Io : Transit start : 2024 Aug 14 9:54:29
Sat 1, Io : Shadow end : 2024 Aug 14 10:50:28
Sat 2, Europa : Shadow end : 2024 Aug 14 11:59:50
Sat 2, Europa : Transit start : 2024 Aug 14 12:02:20
Sat 1, Io : Transit end : 2024 Aug 14 12:04:47
Sat 2, Europa : Transit end : 2024 Aug 14 14:34:07
Sat 1, Io : Eclipse start : 2024 Aug 15 5:55:12
Sat 1, Io : Occultation end : 2024 Aug 15 9:21:59
Sat 1, Io : Shadow start : 2024 Aug 16 3:08:56
Sat 2, Europa : Eclipse start : 2024 Aug 16 4:04:23
Sat 1, Io : Transit start : 2024 Aug 16 4:23:39
Sat 1, Io : Shadow end : 2024 Aug 16 5:18:50
Sat 2, Europa : Eclipse end : 2024 Aug 16 6:31:36
Sat 2, Europa : Occultation start : 2024 Aug 16 6:32:04
Sat 1, Io : Transit end : 2024 Aug 16 6:33:57
Sat 3, Ganymede : Shadow start : 2024 Aug 16 6:46:53
Sat 3, Ganymede : Shadow end : 2024 Aug 16 8:40:12
Sat 2, Europa : Occultation end : 2024 Aug 16 9:02:04
Sat 3, Ganymede : Transit start : 2024 Aug 16 11:49:47
Sat 3, Ganymede : Transit end : 2024 Aug 16 13:48:46
Sat 1, Io : Eclipse start : 2024 Aug 17 0:23:42
Sat 1, Io : Occultation end : 2024 Aug 17 3:51:17
Sat 1, Io : Shadow start : 2024 Aug 17 21:37:18
Sat 2, Europa : Shadow start : 2024 Aug 17 22:49:01
Sat 1, Io : Transit start : 2024 Aug 17 22:52:46
Sat 1, Io : Shadow end : 2024 Aug 17 23:47:13
Sat 1, Io : Transit end : 2024 Aug 18 1:03:05
Sat 2, Europa : Shadow end : 2024 Aug 18 1:18:01
Sat 2, Europa : Transit start : 2024 Aug 18 1:23:32
Sat 2, Europa : Transit end : 2024 Aug 18 3:55:27
Sat 1, Io : Eclipse start : 2024 Aug 18 18:52:17
Sat 1, Io : Occultation end : 2024 Aug 18 22:20:37