

Siderial Hour Angle at 2026-06-21T00:00:00 UTC:

Jupiter : 239° 45.8' (R.A.: 8h 00m 56.7s)
Sun : 270° 21.9' (R.A.: 5h 58m 32.3s)

Events (UTC):

Sat 3, Ganymede : Shadow end : 2026 Jun 21 1:27:59
Sat 1, Io : Transit start : 2026 Jun 21 10:20:02
Sat 1, Io : Shadow start : 2026 Jun 21 10:56:59
Sat 1, Io : Transit end : 2026 Jun 21 12:37:32
Sat 1, Io : Shadow end : 2026 Jun 21 13:14:44
Sat 1, Io : Occultation start : 2026 Jun 22 7:33:23
Sat 2, Europa : Occultation start : 2026 Jun 22 9:49:52
Sat 1, Io : Eclipse end : 2026 Jun 22 10:25:39
Sat 2, Europa : Eclipse end : 2026 Jun 22 13:58:20
Sat 1, Io : Transit start : 2026 Jun 23 4:50:27
Sat 1, Io : Shadow start : 2026 Jun 23 5:25:47
Sat 1, Io : Transit end : 2026 Jun 23 7:07:58
Sat 1, Io : Shadow end : 2026 Jun 23 7:43:32
Sat 1, Io : Occultation start : 2026 Jun 24 2:03:33
Sat 2, Europa : Transit start : 2026 Jun 24 4:23:09
Sat 1, Io : Eclipse end : 2026 Jun 24 4:54:14
Sat 2, Europa : Shadow start : 2026 Jun 24 5:30:35
Sat 2, Europa : Transit end : 2026 Jun 24 7:14:47
Sat 2, Europa : Shadow end : 2026 Jun 24 8:22:31
Sat 3, Ganymede : Occultation start : 2026 Jun 24 9:27:49
Sat 3, Ganymede : Eclipse end : 2026 Jun 24 15:17:41
Sat 1, Io : Transit start : 2026 Jun 24 23:20:47
Sat 1, Io : Shadow start : 2026 Jun 24 23:54:29
Sat 1, Io : Transit end : 2026 Jun 25 1:38:20
Sat 1, Io : Shadow end : 2026 Jun 25 2:12:15
Sat 1, Io : Occultation start : 2026 Jun 25 20:33:45
Sat 2, Europa : Occultation start : 2026 Jun 25 23:14:46
Sat 1, Io : Eclipse end : 2026 Jun 25 23:22:50
Sat 2, Europa : Eclipse end : 2026 Jun 26 3:16:37
Sat 4, Callisto : Transit start : 2026 Jun 26 14:29:29
Sat 1, Io : Transit start : 2026 Jun 26 17:51:13
Sat 1, Io : Shadow start : 2026 Jun 26 18:23:17
Sat 4, Callisto : Transit end : 2026 Jun 26 19:01:01
Sat 4, Callisto : Shadow start : 2026 Jun 26 19:26:05
Sat 1, Io : Transit end : 2026 Jun 26 20:08:47
Sat 1, Io : Shadow end : 2026 Jun 26 20:41:03
Sat 4, Callisto : Shadow end : 2026 Jun 27 0:06:03
Sat 1, Io : Occultation start : 2026 Jun 27 15:03:57
Sat 2, Europa : Transit start : 2026 Jun 27 17:46:51
Sat 1, Io : Eclipse end : 2026 Jun 27 17:51:25
Sat 2, Europa : Shadow start : 2026 Jun 27 18:47:51
Sat 2, Europa : Transit end : 2026 Jun 27 20:38:35
Sat 2, Europa : Shadow end : 2026 Jun 27 21:39:51
Sat 3, Ganymede : Transit start : 2026 Jun 27 23:51:50
Sat 3, Ganymede : Shadow start : 2026 Jun 28 1:54:27
Sat 3, Ganymede : Transit end : 2026 Jun 28 3:22:04
Sat 3, Ganymede : Shadow end : 2026 Jun 28 5:27:43
Sat 1, Io : Transit start : 2026 Jun 28 12:21:33
Sat 1, Io : Shadow start : 2026 Jun 28 12:51:57
Sat 1, Io : Transit end : 2026 Jun 28 14:39:08
Sat 1, Io : Shadow end : 2026 Jun 28 15:09:43
Sat 1, Io : Occultation start : 2026 Jun 29 9:34:11
Sat 1, Io : Eclipse end : 2026 Jun 29 12:20:03
Sat 2, Europa : Occultation start : 2026 Jun 29 12:40:37
Sat 2, Europa : Eclipse end : 2026 Jun 29 16:35:40
Sat 1, Io : Transit start : 2026 Jun 30 6:51:59
Sat 1, Io : Shadow start : 2026 Jun 30 7:20:43
Sat 1, Io : Transit end : 2026 Jun 30 9:09:36
Sat 1, Io : Shadow end : 2026 Jun 30 9:38:30
Sat 1, Io : Occultation start : 2026 Jul 1 4:04:23
Sat 1, Io : Eclipse end : 2026 Jul 1 6:48:37
Sat 2, Europa : Transit start : 2026 Jul 1 7:10:41
Sat 2, Europa : Shadow start : 2026 Jul 1 8:05:08
Sat 2, Europa : Transit end : 2026 Jul 1 10:02:31
Sat 2, Europa : Shadow end : 2026 Jul 1 10:57:11
Sat 3, Ganymede : Occultation start : 2026 Jul 1 13:54:19
Sat 3, Ganymede : Eclipse end : 2026 Jul 1 19:17:53
Sat 1, Io : Transit start : 2026 Jul 2 1:22:22
Sat 1, Io : Shadow start : 2026 Jul 2 1:49:24
Sat 1, Io : Transit end : 2026 Jul 2 3:39:59
Sat 1, Io : Shadow end : 2026 Jul 2 4:07:11
Sat 1, Io : Occultation start : 2026 Jul 2 22:34:37
Sat 1, Io : Eclipse end : 2026 Jul 3 1:17:12
Sat 2, Europa : Occultation start : 2026 Jul 3 2:05:41
Sat 2, Europa : Eclipse end : 2026 Jul 3 5:53:52
Sat 1, Io : Transit start : 2026 Jul 3 19:52:49

Sat 1, Io : Shadow start : 2026 Jul 3 20:18:10
Sat 1, Io : Transit end : 2026 Jul 3 22:10:28
Sat 1, Io : Shadow end : 2026 Jul 3 22:35:58
Sat 1, Io : Occultation start : 2026 Jul 4 17:04:51
Sat 1, Io : Eclipse end : 2026 Jul 4 19:45:46
Sat 2, Europa : Transit start : 2026 Jul 4 20:34:35
Sat 2, Europa : Shadow start : 2026 Jul 4 21:22:24
Sat 4, Callisto : Occultation start : 2026 Jul 4 22:58:49
Sat 2, Europa : Transit end : 2026 Jul 4 23:26:32
Sat 2, Europa : Shadow end : 2026 Jul 5 0:14:31
Sat 3, Ganymede : Transit start : 2026 Jul 5 4:18:01
Sat 3, Ganymede : Shadow start : 2026 Jul 5 5:53:25
Sat 4, Callisto : Eclipse end : 2026 Jul 5 7:27:52
Sat 3, Ganymede : Transit end : 2026 Jul 5 7:49:17
Sat 3, Ganymede : Shadow end : 2026 Jul 5 9:27:06
Sat 1, Io : Transit start : 2026 Jul 5 14:23:10
Sat 1, Io : Shadow start : 2026 Jul 5 14:46:49
Sat 1, Io : Transit end : 2026 Jul 5 16:40:50
Sat 1, Io : Shadow end : 2026 Jul 5 17:04:37
Sat 1, Io : Occultation start : 2026 Jul 6 11:35:07
Sat 1, Io : Eclipse end : 2026 Jul 6 14:15:23
Sat 2, Europa : Occultation start : 2026 Jul 6 15:31:37
Sat 2, Europa : Eclipse end : 2026 Jul 6 19:12:48
Sat 1, Io : Transit start : 2026 Jul 7 8:53:38
Sat 1, Io : Shadow start : 2026 Jul 7 9:15:34
Sat 1, Io : Transit end : 2026 Jul 7 11:11:18
Sat 1, Io : Shadow end : 2026 Jul 7 11:33:21
Sat 1, Io : Occultation start : 2026 Jul 8 6:05:21
Sat 1, Io : Eclipse end : 2026 Jul 8 8:42:56
Sat 2, Europa : Transit start : 2026 Jul 8 9:58:35
Sat 2, Europa : Shadow start : 2026 Jul 8 10:39:41
Sat 2, Europa : Transit end : 2026 Jul 8 12:50:39
Sat 2, Europa : Shadow end : 2026 Jul 8 13:31:51
Sat 3, Ganymede : Occultation start : 2026 Jul 8 18:21:07
Sat 3, Ganymede : Eclipse end : 2026 Jul 8 23:17:30
Sat 1, Io : Transit start : 2026 Jul 9 3:24:01
Sat 1, Io : Shadow start : 2026 Jul 9 3:44:14
Sat 1, Io : Transit end : 2026 Jul 9 5:41:42
Sat 1, Io : Shadow end : 2026 Jul 9 6:02:01
Sat 1, Io : Occultation start : 2026 Jul 10 0:35:37
Sat 1, Io : Eclipse end : 2026 Jul 10 3:11:31
Sat 2, Europa : Occultation start : 2026 Jul 10 4:56:46
Sat 2, Europa : Eclipse end : 2026 Jul 10 8:30:56
Sat 1, Io : Transit start : 2026 Jul 10 21:54:30
Sat 1, Io : Shadow start : 2026 Jul 10 22:12:58
Sat 1, Io : Transit end : 2026 Jul 11 0:12:12
Sat 1, Io : Shadow end : 2026 Jul 11 0:30:46
Sat 1, Io : Occultation start : 2026 Jul 11 19:05:52
Sat 1, Io : Eclipse end : 2026 Jul 11 21:40:04
Sat 2, Europa : Transit start : 2026 Jul 11 23:22:39
Sat 2, Europa : Shadow start : 2026 Jul 11 23:56:57
Sat 2, Europa : Transit end : 2026 Jul 12 2:14:50
Sat 2, Europa : Shadow end : 2026 Jul 12 2:49:11
Sat 3, Ganymede : Transit start : 2026 Jul 12 8:44:43
Sat 3, Ganymede : Shadow start : 2026 Jul 12 9:52:15
Sat 3, Ganymede : Transit end : 2026 Jul 12 12:17:01
Sat 3, Ganymede : Shadow end : 2026 Jul 12 13:26:22
Sat 1, Io : Transit start : 2026 Jul 12 16:24:52
Sat 1, Io : Shadow start : 2026 Jul 12 16:41:35
Sat 1, Io : Transit end : 2026 Jul 12 18:42:34
Sat 1, Io : Shadow end : 2026 Jul 12 18:59:24
Sat 4, Callisto : Transit start : 2026 Jul 13 11:01:10
Sat 4, Callisto : Shadow start : 2026 Jul 13 13:27:49
Sat 1, Io : Occultation start : 2026 Jul 13 13:36:09
Sat 4, Callisto : Transit end : 2026 Jul 13 15:39:23
Sat 1, Io : Eclipse end : 2026 Jul 13 16:08:40
Sat 4, Callisto : Shadow end : 2026 Jul 13 18:10:50
Sat 2, Europa : Occultation start : 2026 Jul 13 18:22:43
Sat 2, Europa : Eclipse end : 2026 Jul 13 21:49:44
Sat 1, Io : Transit start : 2026 Jul 14 10:55:19
Sat 1, Io : Shadow start : 2026 Jul 14 11:10:18
Sat 1, Io : Transit end : 2026 Jul 14 13:13:03
Sat 1, Io : Shadow end : 2026 Jul 14 13:28:06