

കേരളപഞ്ചാംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്
ഉമേഷ് പി. എൻ.

2013

For Heidelberg, Germany.

ഉള്ളടക്കം

1 മുഖവുര	5
1.1 ഒന്നാം പതിപ്പ് (2006)	5
1.2 എട്ടാം പതിപ്പ് (2013)	6
2 പഞ്ചാംഗം	9
2.1 ജനുവരി	10
2.2 ഫെബ്രുവരി	11
2.3 മാർച്ച്	12
2.4 ഏപ്രിൽ	14
2.5 മെയ്	15
2.6 ജൂൺ	16
2.7 ജൂലൈ	17
2.8 ഓഗസ്റ്റ്	18
2.9 സെപ്റ്റംബർ	19
2.10 ഒക്ടോബർ	20
2.11 നവംബർ	21
2.12 ഡിസംബർ	22
2.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2013)	23
3 ഗ്രഹസ്ഫുടങ്ങൾ	25
3.1 ജനുവരി	26
3.2 ഫെബ്രുവരി	27
3.3 മാർച്ച്	28
3.4 ഏപ്രിൽ	29
3.5 മെയ്	30
3.6 ജൂൺ	31
3.7 ജൂലൈ	32
3.8 ഓഗസ്റ്റ്	33
3.9 സെപ്റ്റംബർ	34

3.10	കെടോബർ	35
3.11	നവംബർ	36
3.12	ഡിസംബർ	37
3.13	യുറാനസ്, നെപ്റ്റ്യൂൺ, പ്ലൂട്ടോ, അയനാംശം	38
4	ലഗ്നങ്ങൾ	39
4.1	ജനുവരി	40
4.2	ഫെബ്രുവരി	41
4.3	മാർച്ച്	42
4.4	ഏപ്രിൽ	43
4.5	മെയ്	44
4.6	ജൂൺ	45
4.7	ജൂലൈ	46
4.8	ഓഗസ്റ്റ്	47
4.9	സെപ്റ്റംബർ	48
4.10	കെടോബർ	49
4.11	നവംബർ	50
4.12	ഡിസംബർ	51

അദ്ധ്യായം 1

മുഖവുര

1.1 ഒന്നാം പതിപ്പ് (2006)

കേരളീയകാലഗണനമനുസരിച്ച് ആധുനികരീതിയിൽ തയ്യാർ ചെയ്തിട്ടുള്ളതാണ് ഈ പഞ്ചാംഗം. ആധുനികസാങ്കേതികവിദ്യകളുപയോഗിച്ച് ഏറ്റവും സുക്ഷ്മമായ ഗണിതക്രിയകൾ ചെയ്യുന്നതോടൊപ്പം, ഗണിതജ്ഞരല്ലാത്തവർക്കും എളുപ്പമായി സമയനിർണ്ണയം നടത്തുവാൻ ഉപകരിക്കത്തക്കതാവണം എന്നതാണ് ഈ പഞ്ചാംഗത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം.

ഇൻഡ്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം പാലിക്കാത്ത രാജ്യങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്നവർക്ക് ഇതു കൂടുതൽ സഹായകമാണ്. നക്ഷത്രം, തിഥി മുതലായവ ഇൻഡ്യൻ കലണ്ടറുകളിൽ നോക്കി മനസ്സിലാക്കി വേണ്ട സമയസംസ്കരണം നടത്തുകയും, ലഗ്നം, രാഹുകാലം, വിശേഷദിവസങ്ങൾ മുതലായവ അതാതു സ്ഥലത്തെ ഉദയാസ്തമയങ്ങൾക്കനുസരിച്ചു കണക്കുകൂട്ടുകയും ചെയ്യുന്നതിനു പകരം ഇതിൽനിന്നു നേരിട്ടു കണ്ടുപിടിക്കാം.

ഭാരതീയകാലഗണനത്തെപ്പറ്റി ധാരാളം പുസ്തകങ്ങൾ ലഭ്യമാണെങ്കിലും [1, 2], കേരളീയകാലഗണനക്രിയകളെപ്പറ്റിയുള്ള വിശദവിവരങ്ങൾ ഇന്നും സാധാരണക്കാർക്ക് അപ്രാപ്യമാണ്. ലഭ്യമായ വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചും പല വർഷത്തെ മാതൃഭൂമി കലണ്ടറുമായി ഒത്തുനോക്കിയുമാണ് ഇതിലെ ഗണിതക്രിയകൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

പഞ്ചാംഗത്തിന്റെ അംഗങ്ങളിൽ തിഥി, വാരം, നക്ഷത്രം എന്നിവയും (യോഗം, കരണം എന്നിവ പ്രത്യേകമായി ചേർത്തിട്ടില്ല. അവ കണക്കുകൂട്ടാൻ [3] കാണുക.), നവഗ്രഹസ്ഫുടം, ലഗ്നം, രാഹുകാലം എന്നിവയും ഈ പഞ്ചാംഗത്തിൽ വർഷത്തിലെ എല്ലാ ദിവസത്തേയ്ക്കും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഓരോ മാസത്തെയും 1, 16 തീയതികൾ തുടങ്ങുന്ന സമയത്തെ യുറാനസ്, നെപ്റ്റ്യൂൺ, പ്ലൂട്ടോ എന്നിവയുടെ സ്ഫുടങ്ങളും അയനാംശവും ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

കേരളീയവും ക്രൈസ്തവവുമായ കാലഗണനങ്ങളുപയോഗിച്ചു കണ്ടുപിടിക്കാവുന്ന ചില വിശേഷദിവസങ്ങളും ഇതിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഹിജ്റാവർഷകാലഗണനം ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ട് മുസ്ലീം വിശേഷദിവസങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല.

കേരളത്തിൽ പ്രചാരത്തിലിരിക്കുന്ന പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ നിന്ന് ഇതിന്റെ വ്യത്യാസങ്ങൾ ഇനിപ്പറയുന്നവയാണ്:

1. ലഗ്നം, സൂര്യോദയാസ്തമയങ്ങൾ, കാലങ്ങൾ മുതലായവ പല സ്ഥലങ്ങളിൽ പലതായതുകൊണ്ട് ഓരോ സ്ഥലത്തെയും പഞ്ചാംഗം പ്രത്യേകം ഗണിച്ചിരിക്കുന്നു.
2. സാധാരണ കലണ്ടറുകളിൽ കാണുന്ന അതിപ്രാചീനമായ “ഉദയാൽപ്പരനാഴിക” സമ്പ്രദായത്തിനു പകരം അതതു സ്ഥലത്തെ പ്രാദേശികഘടികാരസമയം ആണ് ഇതിൽ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്.¹ അതിനാൽ ഉദയസമയം കണ്ടുപിടിച്ച് അതിൽനിന്നും നാഴികവിനാഴികകൾ കൂട്ടി സമയം കണ്ടുപിടിക്കുന്ന വൈഷമ്യം ഉണ്ടാവുകയില്ല. മണൽഘടികാരങ്ങളുടെയും ജലഘടികാരങ്ങളുടെയും കാലം മാറി വാച്ചുകളും ക്ലോക്കുകളും സർവ്വത്ര പ്രായോഗികമായിട്ടും ഈ പഴയ രീതി ഇപ്പോഴും കലണ്ടറുകളിൽ തുടരുന്നതു ശ്രദ്ധേയമാണ്.
3. ഓരോ ദിവസത്തെയും പഞ്ചാംഗം അർദ്ധരാത്രി മുതൽ അർദ്ധരാത്രി വരെയുള്ള കാലയളവിനു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. സൂര്യോദയം മുതൽ സൂര്യോദയം വരെയൊന്നു സാധാരണ പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ കാണുക. ഇങ്ങനെയാണെങ്കിലും, സൂര്യോദയസമയത്തെ നക്ഷത്രം, തിഥി, ലഗ്നം എന്നിവ പ്രത്യേകം ലിപിയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതുകൊണ്ട് കേരളീയരീതിയിൽ ഈ പഞ്ചാംഗം ഉപയോഗിക്കാൻ വളരെ എളുപ്പമാണ്.

ഈ പഞ്ചാംഗം നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ള നിർവ്വചനങ്ങളും സാമാന്യവിവരങ്ങളും എന്റെ കേരളപഞ്ചാംഗഗണനം എന്ന ലേഖനത്തിൽ^[3] വായിക്കാം.

വിദേശത്തു താമസിക്കുന്ന മലയാളികൾക്ക് വിശേഷദിവസങ്ങളും മറ്റും ശരിയായി അറിയാൻ ഈ പഞ്ചാംഗം സഹായകമാകും എന്നു പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ രൂപകൽപന, അവതരണം, പ്രതിപാദനരീതി എന്നിവയെപ്പറ്റിയുള്ള നിങ്ങളുടെ അഭിപ്രായങ്ങളും, അതുപോലെ നിർവ്വചനങ്ങളിലോ മൂല്യങ്ങളിലോ ഉള്ള പിഴവുകളും ദയവായി എന്നെ umesh.p.nair@gmail.com എന്ന e-mail address-ൽ അറിയിക്കുക.

ഉമേഷ് പി. എൻ.
പോർട്ട്ലാന്റ്, U.S.A.
ഡിസംബർ 2005.

1.2 എട്ടാം പതിപ്പ് (2013)

കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളിലെ പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ നിന്നു കാര്യമായ വ്യത്യാസങ്ങളൊന്നും ഇക്കൊല്ലം വരുത്തിയിട്ടില്ല.

ഉമേഷ് പി. എൻ.
ക്യൂപ്പർട്ടിനോ, U.S.A.
ജനുവരി 2013.

¹Daylight savings time ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലെ കലണ്ടറുകളിൽ അതും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. സമയം മാറുന്ന ദിവസം രണ്ടു സമയഗണനത്തിലും കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ഓരോ ദിവസത്തിന്റെയും തുടക്കത്തിലുള്ള (പ്രാദേശിക സ്റ്റാൻഡാർഡ് സമയം) നിരയനഗ്രഹസ്മൃതികൾ 25 മുതൽ 39 വരെയുള്ള പേജുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ഓരോ ദിവസത്തിലെയും ചാന്ദ്രനക്ഷത്രങ്ങൾ 1 മുതൽ 24 വരെയുള്ള പേജുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. നക്ഷത്രം ഒരു ദിവസത്തിനിടയ്ക്കു മാറുന്ന ദിവസങ്ങളിൽ (ഇവയാണ് അധികവും) ആ രണ്ടു നക്ഷത്രങ്ങളും മാറുന്ന സമയവും (പ്രാദേശിക സ്റ്റാൻഡാർഡ് സമയം) കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. സൂര്യോദയസമയത്തെ നക്ഷത്രം പ്രത്യേക ലിപിയിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

ഉദയാസ്തമയങ്ങൾ 1 മുതൽ 24 വരെയുള്ള പേജുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ഇവ ഈ പഞ്ചാംഗം ഗണിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിനു മാത്രമേ ശരിയാവുകയുള്ളൂ.

39 മുതൽ 52 വരെയുള്ള പേജുകളിൽ ഒരു ദിവസത്തിൽ ഉണ്ടാകാവുന്ന 12 ലഗ്നങ്ങളും അവ അവസാനിക്കുന്ന സമയങ്ങളും കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ലാഹിരിയുടെ [4] നിർവ്വചനങ്ങളും സ്വന്തം ഗണനക്രിയയും ഉപയോഗിച്ചാണ് ഇവ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

ഇവ ഈ പഞ്ചാംഗം ഗണിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിനു മാത്രമേ ശരിയാവുകയുള്ളൂ.

അദ്ധ്യായം 2

പഞ്ചാംഗം

Place : Heidelberg, Germany
Latitude : 49°25' N
Longitude : 8°42' E
Standard Time Zone : Central European Time (1.0 hours from UT)
Daylight Time Zone : Central European Summer Time (2.0 hours from UT)

തീയതി - ഇം. : ഇംഗ്ലീഷ് തീയതി
 തീയതി - മ. : മലയാളം (കൊല്ലവർഷ) തീയതി
 തീയതി - ശ. : ശകവർഷത്തീയതി
 ആഴ്ച : ആഴ്ച (വാറം)
 നക്ഷത്രം : ആ ദിവസത്തിലുള്ള രണ്ടു നക്ഷത്രങ്ങൾ - '/' -നു ഇരുവശത്തുമായി. ആദ്യത്തേതിൽനിന്നു രണ്ടാമത്തെ നക്ഷത്രത്തിലേക്കു കടക്കുന്ന സമയം (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) വലത്തുവശത്തു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.
 തിഥി : ആ ദിവസത്തിലുള്ള രണ്ടു തിഥികൾ - '/' -നു ഇരുവശത്തുമായി. ആദ്യത്തേതിൽനിന്നു രണ്ടാമത്തെ തിഥിയിലേക്കു കടക്കുന്ന സമയം (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) വലത്തുവശത്തു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. Δ വെളുത്ത പക്ഷത്തെയും ∇ കറുത്ത പക്ഷത്തെയും സൂചിപ്പിക്കുന്നു.
 ഉദയാസ്തമയം : സൂര്യോദയവും (ഇടത്ത്) സൂര്യാസ്തമയവും (വലത്ത്) (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്)
 രാഹുകാലം : രാഹുകാലം തുടങ്ങുകയും (ഇടത്ത്) അവസാനിക്കുകയും (വലത്ത്) ചെയ്യുന്ന സമയങ്ങൾ (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്)

2.1

ജനുവരി 2013

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2013/01/14 02:29 AM, ശകവർഷം 1934 പൗഷം - മാഘം

സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി			ആഴ്ച	നക്ഷത്രം	തിഥി	ഉദയാസ്തമയം		രാഹുകാലം			
ഇം.	മ.	ശ.									
1	17	11	ചൊവ്വ	ആയില്യം/മകം	7:10A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	5:25P	8:27A	4:30P	2:29P	3:30P
2	18	12	ബുധൻ	മകം/പുരം	8:25A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	5:57P	8:27A	4:31P	12:29P	1:30P
3	19	13	വ്യാഴം	പുരം/ഉത്രം	9:13A	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	5:59P	8:27A	4:32P	1:30P	2:31P
4	20	14	വെള്ളി	ഉത്രം/അത്തം	9:30A	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	5:29P	8:27A	4:33P	11:29A	12:30P
5	21	15	ശനി	അത്തം/ചിത്തിര	9:15A	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	4:26P	8:26A	4:34P	10:28A	11:29A
6	22	16	ഞായർ	ചിത്തിര/ചോതി	8:27A	▼ നവമി/▼ ദശമി	2:46P	8:26A	4:36P	3:34P	4:36P
7	23	17	തിങ്കൾ	ചോതി/വിശാഖം	7:03A	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	12:34P	8:26A	4:37P	9:27A	10:29A
8	24	18	ചൊവ്വ	വിശാഖം/അനിഴം	5:11A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	9:53A	8:25A	4:38P	2:35P	3:37P
9	25	19	ബുധൻ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	2:54A	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	6:48A	8:25A	4:40P	12:32P	1:34P
10	26	20	വ്യാഴം	തൃക്കേട്ട/മൂലം	12:20A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	3:29A	8:24A	4:41P	1:35P	2:37P
				മൂലം/പുരാടം	9:39P						
11	27	21	വെള്ളി	പുരാടം/ഉത്രാടം	6:59P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	12:03A	8:24A	4:42P	11:31A	12:33P
						● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	8:41P				
12	28	22	ശനി	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	4:33P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	5:32P	8:23A	4:44P	10:28A	11:31A
13	29	23	ഞായർ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	2:29P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	2:46P	8:23A	4:45P	3:42P	4:45P
14	1	24	തിങ്കൾ	അവിട്ടം/ചതയം	12:59P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	12:35P	8:22A	4:46P	9:25A	10:28A
15	2	25	ചൊവ്വ	ചതയം/പുരുട്ടാതി	12:12P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	11:07A	8:21A	4:48P	2:41P	3:44P
16	3	26	ബുധൻ	പുരുട്ടാതി/ഉത്തുട്ടാതി	12:14P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	10:28A	8:20A	4:49P	12:35P	1:38P
17	4	27	വ്യാഴം	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	1:07P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	10:44A	8:20A	4:51P	1:39P	2:43P
18	5	28	വെള്ളി	രേവതി/അശ്വതി	2:51P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	11:51A	8:19A	4:52P	11:31A	12:36P
19	6	29	ശനി	അശ്വതി/ഭരണി	5:17P	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	1:45P	8:18A	4:54P	10:27A	11:31A
20	7	30	ഞായർ	ഭരണി/കാർത്തിക	8:13P	△ നവമി/△ ദശമി	4:12P	8:17A	4:56P	3:51P	4:56P
21	8	1	തിങ്കൾ	കാർത്തിക/രോഹിണി	11:23P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	6:57P	8:16A	4:57P	9:21A	10:26A
22	9	2	ചൊവ്വ	രോഹിണി		△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	9:44P	8:15A	4:59P	2:48P	3:53P
23	10	3	ബുധൻ	രോഹിണി/മകയിരം	2:33A	△ ദ്വാദശി		8:14A	5:00P	12:37P	1:43P
24	11	4	വ്യാഴം	മകയിരം/തിരുവാതിര	5:30A	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	12:19A	8:13A	5:02P	1:43P	2:50P
25	12	5	വെള്ളി	തിരുവാതിര/പുണർത്തം	8:05A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	2:32A	8:11A	5:03P	11:31A	12:37P
26	13	6	ശനി	പുണർത്തം/പുയം	10:14A	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	4:19A	8:10A	5:05P	10:24A	11:31A
27	14	7	ഞായർ	പുയം/ആയില്യം	11:57A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	5:37A	8:09A	5:07P	4:00P	5:07P
28	15	8	തിങ്കൾ	ആയില്യം/മകം	1:14P	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	6:28A	8:08A	5:09P	9:15A	10:23A
29	16	9	ചൊവ്വ	മകം/പുരം	2:06P	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	6:54A	8:06A	5:10P	2:54P	4:02P
30	17	10	ബുധൻ	പുരം/ഉത്രം	2:38P	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	6:57A	8:05A	5:12P	12:38P	1:47P
31	18	11	വ്യാഴം	ഉത്രം/അത്തം	2:50P	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	6:39A	8:04A	5:14P	1:47P	2:56P

8 ഏകാദശി

9 പ്രദോഷം

17 ഷഷ്ഠി

22 ഏകാദശി

24 പ്രദോഷം

2.2

ഫെബ്രുവരി 2013
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മകരം - കുമാഭം, കുമാഭസംക്രമം : 2013/02/12 03:28 PM, ശകവർഷം 1934 മാഘം - ഫാൽഗുനം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി			ആഴ്ച	നക്ഷത്രം	തിഥി	ഉദയാസ്തമയം		രാഹുകാലം			
ഇം.	മ.	ശ.				മു.	മു.	രാ.	രാ.		
1	19	12	വെള്ളി	അത്തം/ചിത്തിര	2:44P	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	6:02A	8:02A	5:15P	11:30A	12:39P
2	20	13	ശനി	ചിത്തിര/ചോതി	2:18P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	5:05A	8:01A	5:17P	10:20A	11:29A
3	21	14	ഞായർ	ചോതി/വിശാഖം	1:31P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	3:47A	7:59A	5:19P	4:09P	5:19P
4	22	15	തിങ്കൾ	വിശാഖം/അനിഴം	12:23P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	2:09A	7:58A	5:20P	9:08A	10:18A
5	23	16	ചൊവ്വ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	10:54A	▼ നവമി/▼ ദശമി	12:08A	7:56A	5:22P	3:01P	4:11P
						▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	9:47P				
6	24	17	ബുധൻ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	9:07A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	7:11P	7:55A	5:24P	12:39P	1:50P
7	25	18	വ്യാഴം	മൂലം/പുരാടം	7:08A	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	4:25P	7:53A	5:25P	1:51P	3:02P
8	26	19	വെള്ളി	പുരാടം/ഉത്രാടം	5:02A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	1:35P	7:51A	5:27P	11:27A	12:39P
9	27	20	ശനി	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	2:58A	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	10:51A	7:50A	5:29P	10:15A	11:27A
10	28	21	ഞായർ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	1:04A	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	8:21A	7:48A	5:31P	4:18P	5:31P
				അവിട്ടം/ചതയം	11:31P						
11	29	22	തിങ്കൾ	ചതയം/പുരുട്ടാതി	10:29P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	6:14A	7:46A	5:32P	9:00A	10:13A
12	30	23	ചൊവ്വ	പുരുട്ടാതി/ഉത്തുട്ടാതി	10:05P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	4:42A	7:45A	5:34P	3:07P	4:20P
13	1	24	ബുധൻ	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	10:27P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	3:51A	7:43A	5:36P	12:39P	1:53P
14	2	25	വ്യാഴം	രേവതി/അശ്വതി	11:37P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	3:47A	7:41A	5:38P	1:54P	3:08P
15	3	26	വെള്ളി	അശ്വതി		△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	4:34A	7:39A	5:39P	11:24A	12:39P
16	4	27	ശനി	അശ്വതി/ഭരണി	1:33A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	6:07A	7:38A	5:41P	10:08A	11:24A
17	5	28	ഞായർ	ഭരണി/കാർത്തിക	4:07A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	8:19A	7:36A	5:42P	4:27P	5:42P
18	6	29	തിങ്കൾ	കാർത്തിക/രോഹിണി	7:06A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	10:55A	7:34A	5:44P	8:50A	10:06A
19	7	30	ചൊവ്വ	രോഹിണി/മകയിരം	10:15A	△ നവമി/△ ദശമി	1:37P	7:32A	5:46P	3:13P	4:29P
20	8	1	ബുധൻ	മകയിരം/തിരുവാതിര	1:17P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	4:12P	7:30A	5:48P	12:39P	1:56P
21	9	2	വ്യാഴം	തിരുവാതിര/പുണർതം	3:59P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	6:23P	7:28A	5:49P	1:56P	3:14P
22	10	3	വെള്ളി	പുണർതം/പുയം	6:12P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	8:02P	7:26A	5:51P	11:21A	12:39P
23	11	4	ശനി	പുയം/ആയില്യം	7:50P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	9:06P	7:24A	5:53P	10:01A	11:20A
24	12	5	ഞായർ	ആയില്യം/മകം	8:54P	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	9:34P	7:22A	5:54P	4:35P	5:54P
25	13	6	തിങ്കൾ	മകം/പുരം	9:25P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	9:28P	7:21A	5:56P	8:40A	9:59A
26	14	7	ചൊവ്വ	പുരം/ഉത്രം	9:29P	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	8:54P	7:19A	5:58P	3:18P	4:38P
27	15	8	ബുധൻ	ഉത്രം/അത്തം	9:10P	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	7:56P	7:16A	5:59P	12:38P	1:58P
28	16	9	വ്യാഴം	അത്തം/ചിത്തിര	8:33P	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	6:41P	7:15A	6:01P	1:59P	3:19P

6 ഏകാദശി

7 പ്രദോഷം

15 ഷഷ്ഠി

21 ഏകാദശി

23 പ്രദോഷം

2.3

മാർച്ച് 2013

(Central European Time / Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2013/03/14 12:20 PM, ശകവർഷം 1934 ഫാൽഗുനം - 1935 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി			ആഴ്ച	നക്ഷത്രം	തിഥി	ഉദയാസ്തമയം		രാഹുകാലം			
ഇം.	മ.	ശ.									
1	17	10	വെള്ളി	ചിത്തിര/ചോതി	7:44P	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	5:12P	7:13A	6:02P	11:16A	12:38P
2	18	11	ശനി	ചോതി/വിശാഖം	6:46P	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	3:34P	7:11A	6:04P	9:54A	11:16A
3	19	12	ഞായർ	വിശാഖം/അനിഴം	5:42P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	1:48P	7:08A	6:06P	4:44P	6:06P
4	20	13	തിങ്കൾ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	4:29P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	11:56A	7:06A	6:07P	8:29A	9:52A
5	21	14	ചൊവ്വ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	3:13P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	9:57A	7:04A	6:09P	3:23P	4:46P
6	22	15	ബുധൻ	മൂലം/പുരാടം	1:50P	▼ നവമി/▼ ദശമി	7:53A	7:02A	6:11P	12:36P	2:00P
7	23	16	വ്യാഴം	പുരാടം/ഉത്രാടം	12:26P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	5:46A	7:00A	6:12P	2:00P	3:24P
8	24	17	വെള്ളി	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	11:01A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	3:39A	6:58A	6:14P	11:12A	12:36P
9	25	18	ശനി	തിരുവോണം/അവിട്ടം	9:44A	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	1:35A	6:56A	6:15P	9:46A	11:11A
						▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദ്ദശി	11:42P				
10	26	19	ഞായർ	അവിട്ടം/ചതയം	8:38A	▼ ചതുർദ്ദശി/● അമാവാസി	10:05P	6:54A	6:17P	4:52P	6:17P
11	27	20	തിങ്കൾ	ചതയം/പുരുട്ടാതി	7:53A	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	8:54P	6:52A	6:19P	8:18A	9:44A
12	28	21	ചൊവ്വ	പുരുട്ടാതി/ഉത്തട്ടാതി	7:34A	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	8:14P	6:50A	6:20P	3:28P	4:54P
13	29	22	ബുധൻ	ഉത്തട്ടാതി/രേവതി	7:51A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	8:14P	6:48A	6:22P	12:35P	2:01P
14	1	23	വ്യാഴം	രേവതി/അശ്വതി	8:46A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	8:54P	6:46A	6:23P	2:02P	3:29P
15	2	24	വെള്ളി	അശ്വതി/ഭരണി	10:23A	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	10:15P	6:43A	6:25P	11:06A	12:34P
16	3	25	ശനി	ഭരണി/കാർത്തിക	12:37P	△ പഞ്ചമി		6:41A	6:26P	9:38A	11:06A
17	4	26	ഞായർ	കാർത്തിക/രോഹിണി	3:20P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	12:14A	6:39A	6:28P	4:59P	6:28P
18	5	27	തിങ്കൾ	രോഹിണി/മകയിരം	6:22P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	2:38A	6:37A	6:30P	8:06A	9:35A
19	6	28	ചൊവ്വ	മകയിരം/തിരുവാതിര	9:27P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	5:14A	6:35A	6:31P	3:32P	5:02P
20	7	29	ബുധൻ	തിരുവാതിര		△ അഷ്ടമി/△ നവമി	7:47A	6:33A	6:33P	12:33P	2:03P
21	8	30	വ്യാഴം	തിരുവാതിര/പുണർതം	12:19A	△ നവമി/△ ദശമി	10:02A	6:31A	6:34P	2:03P	3:33P
22	9	1	വെള്ളി	പുണർതം/പുയം	2:46A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	11:47A	6:29A	6:36P	11:01A	12:32P
23	10	2	ശനി	പുയം/ആയില്യം	4:40A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	12:53P	6:26A	6:37P	9:29A	11:00A
24	11	3	ഞായർ	ആയില്യം/മകം	5:53A	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	1:16P	6:24A	6:39P	5:07P	6:39P
25	12	4	തിങ്കൾ	മകം/പുരം	6:25A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദ്ദശി	12:58P	6:22A	6:40P	7:54A	9:27A
26	13	5	ചൊവ്വ	പുരം/ഉത്രം	6:17A	△ ചതുർദ്ദശി/○ പൗർണ്ണമി	12:00P	6:20A	6:42P	3:36P	5:09P
27	14	6	ബുധൻ	ഉത്രം/അത്തം	5:37A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	10:31A	6:18A	6:43P	12:31P	2:04P
28	15	7	വ്യാഴം	അത്തം/ചിത്തിര	4:30A	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	8:37A	6:16A	6:45P	2:04P	3:38P
29	16	8	വെള്ളി	ചിത്തിര/ചോതി	3:05A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	6:26A	6:14A	6:46P	10:56A	12:30P
30	17	9	ശനി	ചോതി/വിശാഖം	1:29A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	4:03A	6:11A	6:48P	9:21A	10:55A
				വിശാഖം/അനിഴം	11:47P						
31	18	10	ഞായർ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	10:06P	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	1:36A	6:09A	6:50P	5:15P	6:50P
						▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	11:12P				
Central European Time ends; Central European Summer Time starts											
31	18	10	ഞായർ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	11:06P	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	2:36A	7:09A	7:50P	6:15P	7:50P
						▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	12:12A				

2.3. മാർച്ച്

13

7 ഏകാദശി

9 പ്രഭാഷം

17 ഷഷ്ഠി

23 ഏകാദശി

24 പ്രഭാഷം

2.4

ഏപ്രിൽ 2013

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2013/04/13 09:50 PM, ശകവർഷം 1935 ചൈത്രം - വൈശാഖം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി			ആഴ്ച	നക്ഷത്രം	തിഥി	ഉദയാസ്തമയം		രാഹുകാലം			
ഇം.	മ.	ശ.				6	23	16	21		
1	19	11	തിങ്കൾ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	9:31P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	9:52P	7:07A	7:51P	8:43A	10:18A
2	20	12	ചൊവ്വ	മൂലം/പുരാടം	8:05P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	7:42P	7:05A	7:53P	4:41P	6:17P
3	21	13	ബുധൻ	പുരാടം/ഉത്രാടം	6:50P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	5:42P	7:03A	7:54P	1:29P	3:05P
4	22	14	വ്യാഴം	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	5:46P	▼ നവമി/▼ ദശമി	3:54P	7:01A	7:56P	3:05P	4:42P
5	23	15	വെള്ളി	തിരുവോണം/അവിട്ടം	4:58P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	2:21P	6:59A	7:57P	11:51A	1:28P
6	24	16	ശനി	അവിട്ടം/ചതയം	4:25P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	1:03P	6:57A	7:59P	10:12A	11:50A
7	25	17	ഞായർ	ചതയം/പുരുട്ടാതി	4:11P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	12:04P	6:55A	8:00P	6:22P	8:00P
8	26	18	തിങ്കൾ	പുരുട്ടാതി/ഉത്തുട്ടാതി	4:19P	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	11:28A	6:52A	8:02P	8:31A	10:10A
9	27	19	ചൊവ്വ	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	4:55P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	11:18A	6:50A	8:03P	4:45P	6:24P
10	28	20	ബുധൻ	രേവതി/അശ്വതി	6:00P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	11:38A	6:48A	8:05P	1:27P	3:06P
11	29	21	വ്യാഴം	അശ്വതി/ഭരണി	7:37P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	12:30P	6:46A	8:06P	3:06P	4:46P
12	30	22	വെള്ളി	ഭരണി/കാർത്തിക	9:45P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	1:56P	6:44A	8:08P	11:46A	1:26P
13	31	23	ശനി	കാർത്തിക/രോഹിണി	12:20A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	3:50P	6:42A	8:09P	10:04A	11:45A
14	1	24	ഞായർ	രോഹിണി		△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	6:08P	6:40A	8:11P	6:30P	8:11P
15	2	25	തിങ്കൾ	രോഹിണി/മകയിരം	3:14A	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	8:38P	6:38A	8:12P	8:20A	10:02A
16	3	26	ചൊവ്വ	മകയിരം/തിരുവാതിര	6:17A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	11:11P	6:36A	8:14P	4:49P	6:32P
17	4	27	ബുധൻ	തിരുവാതിര/പുണർതം	9:17A	△ സപ്തമി		6:34A	8:15P	1:25P	3:08P
18	5	28	വ്യാഴം	പുണർതം/പുയം	12:02P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	1:30A	6:32A	8:17P	3:08P	4:51P
19	6	29	വെള്ളി	പുയം/ആയില്യം	2:19P	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	3:28A	6:30A	8:18P	11:41A	1:24P
20	7	30	ശനി	ആയില്യം/മകം	3:59P	△ നവമി/△ ദശമി	4:48A	6:28A	8:20P	9:56A	11:40A
21	8	1	ഞായർ	മകം/പുരം	4:55P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	5:28A	6:27A	8:21P	6:37P	8:21P
22	9	2	തിങ്കൾ	പുരം/ഉത്രം	5:05P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	5:19A	6:25A	8:23P	8:09A	9:54A
23	10	3	ചൊവ്വ	ഉത്രം/അത്തം	4:32P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	4:26A	6:23A	8:24P	4:54P	6:39P
24	11	4	ബുധൻ	അത്തം/ചിത്തിര	3:21P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	2:50A	6:21A	8:26P	1:23P	3:09P
						△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	12:39A				
25	12	5	വ്യാഴം	ചിത്തിര/ചോതി	1:38P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	9:59P	6:19A	8:27P	3:09P	4:55P
26	13	6	വെള്ളി	ചോതി/വിശാഖം	11:33A	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	7:01P	6:17A	8:29P	11:37A	1:23P
27	14	7	ശനി	വിശാഖം/അനിഴം	9:15A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	3:53P	6:15A	8:30P	9:49A	11:36A
28	15	8	ഞായർ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	6:53A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	12:44P	6:14A	8:32P	6:45P	8:32P
29	16	9	തിങ്കൾ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	4:34A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	9:40A	6:12A	8:33P	8:00A	9:47A
30	17	10	ചൊവ്വ	മൂലം/പുരാടം	2:27A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	6:49A	6:10A	8:35P	4:59P	6:47P
				പുരാടം/ഉത്രാടം	12:39A						

6 ഏകാദശി

7 പ്രദോഷം

16 ഷഷ്ഠി

21 ഏകാദശി

23 പ്രദോഷം

2.5

മെയ് 2013

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2013/05/14 06:42 PM, ശകവർഷം 1935 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി			ആഴ്ച	നക്ഷത്രം	തിഥി	ഉദയാസ്തമയം		രാഹുകാലം			
ഇം.	മ.	ശ.				മുദ്ര	മുദ്ര	മുദ്ര	മുദ്ര		
1	18	11	ബുധൻ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	11:14P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	4:17A	6:08A	8:36P	1:22P	3:11P
2	19	12	വ്യാഴം	തിരുവോണം/അവിട്ടം	10:14P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	2:11A	6:07A	8:38P	3:11P	5:00P
						▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	12:30A				
3	20	13	വെള്ളി	അവിട്ടം/ചതയം	9:45P	▼ നവമി/▼ ദശമി	11:20P	6:05A	8:39P	11:33A	1:22P
4	21	14	ശനി	ചതയം/പുരുട്ടാതി	9:45P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	10:39P	6:03A	8:41P	9:43A	11:32A
5	22	15	ഞായർ	പുരുട്ടാതി/ഉത്തട്ടാതി	10:15P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	10:29P	6:02A	8:42P	6:52P	8:42P
6	23	16	തിങ്കൾ	ഉത്തട്ടാതി/രേവതി	11:14P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	10:47P	6:00A	8:44P	7:51A	9:41A
7	24	17	ചൊവ്വ	രേവതി/അശ്വതി	12:41A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	11:35P	5:59A	8:45P	5:03P	6:54P
8	25	18	ബുധൻ	അശ്വതി		▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	12:50A	5:57A	8:47P	1:22P	3:13P
9	26	19	വ്യാഴം	അശ്വതി/ഭരണി	2:33A	● അമാവാസി		5:56A	8:48P	3:13P	5:05P
10	27	20	വെള്ളി	ഭരണി/കാർത്തിക	4:51A	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	2:30A	5:54A	8:49P	11:30A	1:22P
11	28	21	ശനി	കാർത്തിക/രോഹിണി	7:29A	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	4:32A	5:53A	8:51P	9:37A	11:29A
12	29	22	ഞായർ	രോഹിണി/മകയിരം	10:22A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	6:51A	5:51A	8:52P	7:00P	8:52P
13	30	23	തിങ്കൾ	മകയിരം/തിരുവാതിര	1:23P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	9:19A	5:50A	8:53P	7:43A	9:36A
14	31	24	ചൊവ്വ	തിരുവാതിര/പുണർതം	4:26P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	11:49A	5:48A	8:55P	5:08P	7:01P
15	1	25	ബുധൻ	പുണർതം/പുയം	7:19P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	2:12P	5:47A	8:56P	1:22P	3:15P
16	2	26	വ്യാഴം	പുയം/ആയില്യം	9:56P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	4:18P	5:46A	8:57P	3:16P	5:10P
17	3	27	വെള്ളി	ആയില്യം/മകം	12:03A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	5:58P	5:44A	8:59P	11:27A	1:22P
18	4	28	ശനി	മകം		△ അഷ്ടമി/△ നവമി	7:00P	5:43A	9:00P	9:32A	11:27A
19	5	29	ഞായർ	മകം/പുരം	1:35A	△ നവമി/△ ദശമി	7:20P	5:42A	9:01P	7:07P	9:01P
20	6	30	തിങ്കൾ	പുരം/ഉത്രം	2:22A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	6:52P	5:41A	9:03P	7:36A	9:31A
21	7	31	ചൊവ്വ	ഉത്രം/അത്തം	2:22A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	5:36P	5:40A	9:04P	5:13P	7:08P
22	8	1	ബുധൻ	അത്തം/ചിത്തിര	1:35A	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	3:36P	5:38A	9:05P	1:22P	3:18P
				ചിത്തിര/ചോതി	12:07A						
23	9	2	വ്യാഴം	ചോതി/വിശാഖം	10:04P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	12:59P	5:37A	9:06P	3:18P	5:14P
24	10	3	വെള്ളി	വിശാഖം/അനിഴം	7:35P	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	9:51A	5:36A	9:08P	11:26A	1:22P
25	11	4	ശനി	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	4:50P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	6:23A	5:35A	9:09P	9:29A	11:25A
26	12	5	ഞായർ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	1:59P	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	2:45A	5:34A	9:10P	7:13P	9:10P
						▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	11:04P				
27	13	6	തിങ്കൾ	മൂലം/പുരാടം	11:12A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	7:32P	5:34A	9:11P	7:31A	9:28A
28	14	7	ചൊവ്വ	പുരാടം/ഉത്രാടം	8:39A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	4:17P	5:33A	9:12P	5:17P	7:15P
29	15	8	ബുധൻ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	6:28A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	1:29P	5:32A	9:13P	1:23P	3:20P
30	16	9	വ്യാഴം	തിരുവോണം/അവിട്ടം	4:48A	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	11:12A	5:31A	9:14P	3:21P	5:19P
31	17	10	വെള്ളി	അവിട്ടം/ചതയം	3:45A	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	9:32A	5:30A	9:15P	11:25A	1:23P

5 ഏകാദശി

7 പ്രദോഷം

16 ഷഷ്ഠി

21 ഏകാദശി

22 പ്രദോഷം

2.6

ജൂൺ 2013

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2013/06/15 01:17 AM, ശകവർഷം 1935 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി			ആഴ്ച	നക്ഷത്രം	തിഥി	ഉദയാസ്തമയം		രാഹുകാലം			
ഇം.	മ.	ശ.				ഉദയം	സ്തമയം	രാഹു	കാലം		
1	18	11	ശനി	ചതയം/പുരുട്ടാതി	3:22A	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	8:36A	5:30A	9:16P	9:26A	11:25A
2	19	12	ഞായർ	പുരുട്ടാതി/ഉത്തട്ടാതി	3:42A	▼ നവമി/▼ ദശമി	8:21A	5:29A	9:17P	7:19P	9:17P
3	20	13	തിങ്കൾ	ഉത്തട്ടാതി/രേവതി	4:42A	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	8:47A	5:28A	9:18P	7:27A	9:26A
4	21	14	ചൊവ്വ	രേവതി/അശ്വതി	6:18A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	9:50A	5:28A	9:19P	5:21P	7:20P
5	22	15	ബുധൻ	അശ്വതി/ഭരണി	8:25A	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	11:24A	5:27A	9:20P	1:23P	3:23P
6	23	16	വ്യാഴം	ഭരണി/കാർത്തിക	10:56A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	1:21P	5:27A	9:21P	3:23P	5:22P
7	24	17	വെള്ളി	കാർത്തിക/രോഹിണി	1:44P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	3:35P	5:26A	9:22P	11:25A	1:24P
8	25	18	ശനി	രോഹിണി/മകയിരം	4:41P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	5:59P	5:26A	9:22P	9:25A	11:25A
9	26	19	ഞായർ	മകയിരം/തിരുവാതിര	7:44P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	8:28P	5:26A	9:23P	7:23P	9:23P
10	27	20	തിങ്കൾ	തിരുവാതിര/പുണർതം	10:44P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	10:54P	5:25A	9:24P	7:25A	9:25A
11	28	21	ചൊവ്വ	പുണർതം		△ തൃതീയ		5:25A	9:24P	5:24P	7:24P
12	29	22	ബുധൻ	പുണർതം/പുയം	1:38A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	1:14A	5:25A	9:25P	1:25P	3:25P
13	30	23	വ്യാഴം	പുയം/ആയില്യം	4:20A	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	3:21A	5:25A	9:25P	3:25P	5:25P
14	31	24	വെള്ളി	ആയില്യം/മകം	6:44A	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	5:09A	5:25A	9:26P	11:25A	1:25P
15	1	25	ശനി	മകം/പുരം	8:40A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	6:29A	5:24A	9:26P	9:25A	11:25A
16	2	26	ഞായർ	പുരം/ഉത്രം	10:03A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	7:16A	5:24A	9:27P	7:27P	9:27P
17	3	27	തിങ്കൾ	ഉത്രം/അത്തം	10:44A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	7:22A	5:24A	9:27P	7:25A	9:25A
18	4	28	ചൊവ്വ	അത്തം/ചിത്തിര	10:42A	△ നവമി/△ ദശമി	6:42A	5:25A	9:28P	5:27P	7:27P
19	5	29	ബുധൻ	ചിത്തിര/ചോതി	9:52A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	5:15A	5:25A	9:28P	1:26P	3:27P
20	6	30	വ്യാഴം	ചോതി/വിശാഖം	8:20A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	3:05A	5:25A	9:28P	3:27P	5:27P
						△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	12:17A				
21	7	31	വെള്ളി	വിശാഖം/അനിഴം	6:13A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	8:59P	5:25A	9:28P	11:26A	1:27P
22	8	1	ശനി	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	3:37A	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	5:20P	5:25A	9:29P	9:26A	11:26A
				തൃക്കേട്ട/മൂലം	12:43A						
23	9	2	ഞായർ	മൂലം/പുരാടം	9:41P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	1:29P	5:25A	9:29P	7:28P	9:29P
24	10	3	തിങ്കൾ	പുരാടം/ഉത്രാടം	6:42P	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	9:37A	5:26A	9:29P	7:26A	9:27A
25	11	4	ചൊവ്വ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	3:56P	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	5:54A	5:26A	9:29P	5:28P	7:28P
26	12	5	ബുധൻ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	1:34P	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	2:29A	5:27A	9:29P	1:28P	3:28P
						▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	11:33P				
27	13	6	വ്യാഴം	അവിട്ടം/ചതയം	11:45A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	9:14P	5:27A	9:29P	3:28P	5:28P
28	14	7	വെള്ളി	ചതയം/പുരുട്ടാതി	10:39A	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	7:41P	5:28A	9:29P	11:28A	1:28P
29	15	8	ശനി	പുരുട്ടാതി/ഉത്തട്ടാതി	10:20A	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	6:56P	5:28A	9:28P	9:28A	11:28A
30	16	9	ഞായർ	ഉത്തട്ടാതി/രേവതി	10:51A	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	7:02P	5:29A	9:28P	7:28P	9:28P

4 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

14 ഷഷ്ഠി

15 ഷഷ്ഠി

19 ഏകാദശി

2.7

ജൂലൈ 2013

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2013/07/16 12:09 PM, ശകവർഷം 1935 ആഷാഢം - ശ്രാവണം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി			ആഴ്ച	നക്ഷത്രം	തിഥി	ഉദയാസ്തമയം		രാഹുകാലം			
ഇം.	മ.	ശ.				മുദ്ര	സ്തമ	മുദ്ര	സ്തമ		
1	17	10	തിങ്കൾ	രേവതി/അശ്വതി	12:11P	▼ നവമി/▼ ദശമി	7:56P	5:29A	9:28P	7:29A	9:29A
2	18	11	ചൊവ്വ	അശ്വതി/ഭരണി	2:11P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	9:29P	5:30A	9:28P	5:28P	7:28P
3	19	12	ബുധൻ	ഭരണി/കാർത്തിക	4:44P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	11:32P	5:31A	9:27P	1:29P	3:29P
4	20	13	വ്യാഴം	കാർത്തിക/രോഹിണി	7:36P	▼ ദ്വാദശി		5:31A	9:27P	3:29P	5:28P
5	21	14	വെള്ളി	രോഹിണി/മകയിരം	10:40P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	1:54A	5:32A	9:26P	11:30A	1:29P
6	22	15	ശനി	മകയിരം		▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	4:24A	5:33A	9:26P	9:31A	11:30A
7	23	16	ഞായർ	മകയിരം/തിരുവാതിര	1:45A	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	6:53A	5:34A	9:25P	7:26P	9:25P
8	24	17	തിങ്കൾ	തിരുവാതിര/പുണർതമം	4:44A	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	9:16A	5:34A	9:25P	7:33A	9:32A
9	25	18	ചൊവ്വ	പുണർതമം/പുയം	7:32A	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	11:29A	5:35A	9:24P	5:27P	7:26P
10	26	19	ബുധൻ	പുയം/ആയില്യം	10:08A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	1:27P	5:36A	9:24P	1:30P	3:28P
11	27	20	വ്യാഴം	ആയില്യം/മകം	12:29P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	3:07P	5:37A	9:23P	3:28P	5:27P
12	28	21	വെള്ളി	മകം/പുരം	2:29P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	4:28P	5:38A	9:22P	11:32A	1:30P
13	29	22	ശനി	പുരം/ഉത്രം	4:06P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	5:24P	5:39A	9:21P	9:35A	11:32A
14	30	23	ഞായർ	ഉത്രം/അത്തം	5:14P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	5:49P	5:40A	9:21P	7:23P	9:21P
15	31	24	തിങ്കൾ	അത്തം/ചിത്തിര	5:47P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	5:40P	5:41A	9:20P	7:39A	9:36A
16	1	25	ചൊവ്വ	ചിത്തിര/ചോതി	5:42P	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	4:51P	5:42A	9:19P	5:25P	7:22P
17	2	26	ബുധൻ	ചോതി/വിശാഖം	4:56P	△ നവമി/△ ദശമി	3:21P	5:43A	9:18P	1:31P	3:27P
18	3	27	വ്യാഴം	വിശാഖം/അനിഴം	3:30P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	1:12P	5:45A	9:17P	3:27P	5:24P
19	4	28	വെള്ളി	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	1:31P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	10:28A	5:46A	9:16P	11:35A	1:31P
20	5	29	ശനി	തൃക്കേട്ട/മൂലം	11:04A	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	7:15A	5:47A	9:15P	9:39A	11:35A
21	6	30	ഞായർ	മൂലം/പുരാടം	8:18A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	3:43A	5:48A	9:14P	7:18P	9:14P
						△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	11:59P				
22	7	31	തിങ്കൾ	പുരാടം/ഉത്രാടം	5:24A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	8:15P	5:49A	9:13P	7:45A	9:40A
23	8	1	ചൊവ്വ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	2:31A	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	4:40P	5:50A	9:11P	5:21P	7:16P
				തിരുവോണം/അവിട്ടം	11:52P						
24	9	2	ബുധൻ	അവിട്ടം/ചതയം	9:35P	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	1:25P	5:52A	9:10P	1:31P	3:26P
25	10	3	വ്യാഴം	ചതയം/പുരുട്ടാതി	7:52P	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	10:39A	5:53A	9:09P	3:25P	5:20P
26	11	4	വെള്ളി	പുരുട്ടാതി/ഉത്തൂട്ടാതി	6:52P	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	8:32A	5:54A	9:08P	11:37A	1:31P
27	12	5	ശനി	ഉത്തൂട്ടാതി/രേവതി	6:42P	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	7:14A	5:56A	9:06P	9:43A	11:37A
28	13	6	ഞായർ	രേവതി/അശ്വതി	7:25P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	6:46A	5:57A	9:05P	7:11P	9:05P
29	14	7	തിങ്കൾ	അശ്വതി/ഭരണി	8:57P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	7:14A	5:58A	9:04P	7:51A	9:45A
30	15	8	ചൊവ്വ	ഭരണി/കാർത്തിക	11:12P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	8:29A	5:59A	9:02P	5:16P	7:09P
31	16	9	ബുധൻ	കാർത്തിക		▼ നവമി/▼ ദശമി	10:22A	6:01A	9:01P	1:31P	3:23P

3 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

14 ഷഷ്ഠി

19 ഏകാദശി

20 പ്രദോഷം

2.9

സെപ്റ്റംബർ 2013

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2013/09/16 08:29 PM, ശകവർഷം 1935 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി			ആഴ്ച	നക്ഷത്രം	തിമി	ഉദയാസ്തമയം		രാഹുകാലം			
ഇം.	മ.	ശ.									
1	16	10	ഞായർ	പുണർതം/പുയം	8:53P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	8:04A	6:46A	8:03P	6:23P	8:03P
2	17	11	തിങ്കൾ	പുയം/ആയില്യം	11:18P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	10:06A	6:47A	8:00P	8:27A	10:06A
3	18	12	ചൊവ്വ	ആയില്യം		▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	11:44A	6:49A	7:58P	4:41P	6:20P
4	19	13	ബുധൻ	ആയില്യം/മകം	1:18A	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	12:55P	6:50A	7:56P	1:23P	3:02P
5	20	14	വ്യാഴം	മകം/പുരം	2:52A	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	1:38P	6:52A	7:54P	3:01P	4:39P
6	21	15	വെള്ളി	പുരം/ഉത്രം	3:59A	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	1:55P	6:53A	7:52P	11:45A	1:23P
7	22	16	ശനി	ഉത്രം/അത്തം	4:40A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	1:47P	6:55A	7:50P	10:08A	11:45A
8	23	17	ഞായർ	അത്തം/ചിത്തിര	4:59A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	1:16P	6:56A	7:48P	6:11P	7:48P
9	24	18	തിങ്കൾ	ചിത്തിര/ചോതി	4:58A	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	12:26P	6:58A	7:46P	8:34A	10:10A
10	25	19	ചൊവ്വ	ചോതി/വിശാഖം	4:37A	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	11:17A	6:59A	7:44P	4:32P	6:08P
11	26	20	ബുധൻ	വിശാഖം/അനിഴം	3:59A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	9:50A	7:00A	7:41P	1:21P	2:56P
12	27	21	വ്യാഴം	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	3:03A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	8:05A	7:02A	7:39P	2:55P	4:30P
13	28	22	വെള്ളി	തൃക്കേട്ട/മൂലം	1:51A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	6:04A	7:03A	7:37P	11:46A	1:20P
				മൂലം/പുരാടം	12:23A						
14	29	23	ശനി	പുരാടം/ഉത്രാടം	10:43P	△ നവമി/△ ദശമി	3:49A	7:05A	7:35P	10:12A	11:46A
15	30	24	ഞായർ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	8:54P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	1:21A	7:06A	7:33P	5:59P	7:33P
						△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	10:45P				
16	31	25	തിങ്കൾ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	7:03P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	8:08P	7:08A	7:31P	8:40A	10:13A
17	1	26	ചൊവ്വ	അവിട്ടം/ചതയം	5:16P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	5:35P	7:09A	7:29P	4:24P	5:56P
18	2	27	ബുധൻ	ചതയം/പുരുട്ടാതി	3:42P	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	3:15P	7:11A	7:26P	1:18P	2:50P
19	3	28	വ്യാഴം	പുരുട്ടാതി/ഉത്തുട്ടാതി	2:29P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	1:16P	7:12A	7:24P	2:50P	4:21P
20	4	29	വെള്ളി	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	1:44P	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	11:46A	7:13A	7:22P	11:47A	1:18P
21	5	30	ശനി	രേവതി/അശ്വതി	1:39P	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	10:55A	7:15A	7:20P	10:16A	11:47A
22	6	31	ഞായർ	അശ്വതി/ഭരണി	2:14P	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	10:44A	7:16A	7:18P	5:47P	7:18P
23	7	1	തിങ്കൾ	ഭരണി/കാർത്തിക	3:34P	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	11:20A	7:18A	7:15P	8:47A	10:17A
24	8	2	ചൊവ്വ	കാർത്തിക/രോഹിണി	5:34P	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	12:39P	7:19A	7:13P	4:15P	5:44P
25	9	3	ബുധൻ	രോഹിണി/മകയിരം	8:06P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	2:32P	7:21A	7:11P	1:16P	2:45P
26	10	4	വ്യാഴം	മകയിരം/തിരുവാതിര	10:58P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	4:49P	7:22A	7:09P	2:44P	4:12P
27	11	5	വെള്ളി	തിരുവാതിര		▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	7:16P	7:24A	7:07P	11:47A	1:15P
28	12	6	ശനി	തിരുവാതിര/പുണർതം	1:56A	▼ നവമി/▼ ദശമി	9:40P	7:25A	7:05P	10:20A	11:48A
29	13	7	ഞായർ	പുണർതം/പുയം	4:47A	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	11:47P	7:27A	7:02P	5:36P	7:02P
30	14	8	തിങ്കൾ	പുയം/ആയില്യം	7:20A	▼ ഏകാദശി		7:28A	7:00P	8:55A	10:21A

1 ഏകാദശി

2 പ്രദോഷം

11 ഷഷ്ഠി

15 ഏകാദശി

30 ഏകാദശി

2.10

ഒക്ടോബർ 2013

(Central European Summer Time / Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2013/10/17 08:27 AM, ശകവർഷം 1935 ആശ്വിനം - കാർത്തികം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി			ആഴ്ച	നക്ഷത്രം	തിഥി	ഉദയാസ്തമയം		രാഹുകാലം			
ഇം.	മ.	ശ.				ഉദയം	സ്തമയം	രാഹു	കാലം		
1	15	9	ചൊവ്വ	ആയില്യം/മകം	9:27A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	1:30A	7:30A	6:58P	4:06P	5:32P
2	16	10	ബുധൻ	മകം/പുരം	11:00A	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	2:39A	7:31A	6:56P	1:14P	2:39P
3	17	11	വ്യാഴം	പുരം/ഉത്രം	11:59A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	3:14A	7:33A	6:54P	2:39P	4:04P
4	18	12	വെള്ളി	ഉത്രം/അത്തം	12:25P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	3:12A	7:34A	6:52P	11:48A	1:13P
5	19	13	ശനി	അത്തം/ചിത്തിര	12:19P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	2:38A	7:36A	6:50P	10:24A	11:48A
6	20	14	ഞായർ	ചിത്തിര/ചോതി	11:47A	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	1:35A	7:37A	6:48P	5:24P	6:48P
7	21	15	തിങ്കൾ	ചോതി/വിശാഖം	10:55A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	12:09A	7:39A	6:46P	9:02A	10:26A
8	22	16	ചൊവ്വ	വിശാഖം/അനിഴം	9:47A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	10:24P	7:40A	6:44P	3:58P	5:21P
9	23	17	ബുധൻ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	8:29A	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	8:28P	7:42A	6:41P	1:12P	2:34P
10	24	18	വ്യാഴം	തൃക്കേട്ട/മൂലം	7:06A	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	6:23P	7:42A	6:41P	1:12P	2:34P
11	25	19	വെള്ളി	മൂലം/പുരാടം	5:41A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	4:14P	7:43A	6:39P	2:33P	3:55P
12	26	20	ശനി	പുരാടം/ഉത്രാടം	4:16A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	2:04P	7:45A	6:37P	11:50A	1:11P
13	27	21	ഞായർ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	2:54A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	11:57A	7:47A	6:35P	10:29A	11:50A
14	28	22	തിങ്കൾ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	1:36A	△ നവമി/△ ദശമി	9:51A	7:48A	6:33P	5:12P	6:33P
15	29	23	ചൊവ്വ	അവിട്ടം/ചതയം	12:27A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	7:53A	7:50A	6:31P	9:10A	10:30A
16	30	24	ബുധൻ	ചതയം/പുരുട്ടാതി	11:29P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	6:02A	7:51A	6:29P	3:50P	5:09P
17	1	25	വ്യാഴം	പുരുട്ടാതി/ഉത്തുട്ടാതി	10:46P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	4:25A	7:53A	6:27P	1:10P	2:29P
18	2	26	വെള്ളി	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	10:26P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	3:05A	7:54A	6:25P	2:29P	3:47P
19	3	27	ശനി	രേവതി/അശ്വതി	10:32P	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	2:08A	7:56A	6:23P	11:51A	1:10P
20	4	28	ഞായർ	അശ്വതി/ഭരണി	11:09P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	1:39A	7:58A	6:21P	10:33A	11:51A
21	5	29	തിങ്കൾ	ഭരണി/കാർത്തിക	12:21A	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	1:43A	7:59A	6:19P	5:02P	6:19P
22	6	30	ചൊവ്വ	കാർത്തിക	2:07A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	2:22A	8:01A	6:17P	9:18A	10:35A
23	7	1	ബുധൻ	കാർത്തിക/രോഹിണി	2:07A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	3:37A	8:02A	6:15P	3:42P	4:59P
24	8	2	വ്യാഴം	രോഹിണി/മകയിരം	4:24A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	5:24A	8:04A	6:14P	1:09P	2:25P
25	9	3	വെള്ളി	മകയിരം/തിരുവാതിര	7:04A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	7:35A	8:06A	6:12P	2:24P	3:40P
26	10	4	ശനി	തിരുവാതിര/പുണർതം	9:59A	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	10:00A	8:07A	6:10P	11:53A	1:08P
27	11	5	ഞായർ	പുണർതം/പുയം	12:55P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	12:29P	8:09A	6:08P	10:39A	11:53A
28	12	6	തിങ്കൾ	പുയം/ആയില്യം	3:42P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	2:47P	8:11A	6:06P	4:52P	6:06P
Central European Summer Time ends; Central European Time starts											
27	11	5	ഞായർ	പുയം/ആയില്യം	2:42P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	1:47P	7:11A	5:06P	3:52P	5:06P
28	12	6	തിങ്കൾ	ആയില്യം/മകം	5:07P	▼ നവമി/▼ ദശമി	3:44P	7:12A	5:04P	8:26A	9:40A
29	13	7	ചൊവ്വ	മകം/പുരം	7:00P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	5:08P	7:14A	5:03P	2:35P	3:49P
30	14	8	ബുധൻ	പുരം/ഉത്രം	8:15P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	5:51P	7:15A	5:01P	12:08P	1:21P
31	15	9	വ്യാഴം	ഉത്രം/അത്തം	8:48P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	5:52P	7:17A	4:59P	1:21P	2:34P

2 പ്രദോഷം

10 ഷഷ്ഠി

16 പ്രദോഷം

30 ഏകാദശി

2.12

ഡിസംബർ 2013
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2013/12/15 09:54 PM, ശകവർഷം 1935 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി			ആഴ്ച	നക്ഷത്രം	തിഥി	ഉദയാസ്തമയം		രാഹുകാലം			
ഇം.	മ.	ശ.									
1	16	10	ഞായർ	ചോതി/വിശാഖം	5:05A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	7:01A	8:05A	4:22P	3:20P	4:22P
2	17	11	തിങ്കൾ	വിശാഖം/അനിഴം	3:14A	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	4:25A	8:07A	4:22P	9:09A	10:10A
3	18	12	ചൊവ്വ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	12:55A	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	1:21A	8:08A	4:21P	2:18P	3:19P
				തൃക്കേട്ട/മൂലം	10:18P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	9:59P				
4	19	13	ബുധൻ	മൂലം/പുരാടം	7:34P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	6:31P	8:09A	4:21P	12:15P	1:16P
5	20	14	വ്യാഴം	പുരാടം/ഉത്രാടം	4:54P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	3:06P	8:10A	4:20P	1:17P	2:18P
6	21	15	വെള്ളി	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	2:27P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	11:53A	8:12A	4:20P	11:15A	12:16P
7	22	16	ശനി	തിരുവോണം/അവിട്ടം	12:21P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	9:00A	8:13A	4:20P	10:14A	11:15A
8	23	17	ഞായർ	അവിട്ടം/ചതയം	10:44A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	6:37A	8:14A	4:19P	3:19P	4:19P
9	24	18	തിങ്കൾ	ചതയം/പുരുട്ടാതി	9:44A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	4:48A	8:15A	4:19P	9:15A	10:16A
10	25	19	ചൊവ്വ	പുരുട്ടാതി/ഉത്തുട്ടാതി	9:20A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	3:38A	8:16A	4:19P	2:18P	3:19P
11	26	20	ബുധൻ	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	9:35A	△ നവമി/△ ദശമി	3:06A	8:17A	4:19P	12:18P	1:18P
12	27	21	വ്യാഴം	രേവതി/അശ്വതി	10:26A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	3:13A	8:18A	4:19P	1:19P	2:19P
13	28	22	വെള്ളി	അശ്വതി/ഭരണി	11:47A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	3:53A	8:19A	4:19P	11:19A	12:19P
14	29	23	ശനി	ഭരണി/കാർത്തിക	1:35P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	5:02A	8:20A	4:19P	10:20A	11:20A
15	30	24	ഞായർ	കാർത്തിക/രോഹിണി	3:44P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	6:35A	8:20A	4:19P	3:20P	4:19P
16	1	25	തിങ്കൾ	രോഹിണി/മകയിരം	6:08P	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	8:26A	8:21A	4:20P	9:21A	10:21A
17	2	26	ചൊവ്വ	മകയിരം/തിരുവാതിര	8:45P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	10:31A	8:22A	4:20P	2:20P	3:20P
18	3	27	ബുധൻ	തിരുവാതിര/പുണർതം	11:32P	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	12:49P	8:23A	4:20P	12:21P	1:21P
19	4	28	വ്യാഴം	പുണർതം		▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	3:14P	8:23A	4:21P	1:22P	2:21P
20	5	29	വെള്ളി	പുണർതം/പുയം	2:27A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	5:45P	8:24A	4:21P	11:23A	12:22P
21	6	30	ശനി	പുയം/ആയില്യം	5:23A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	8:15P	8:25A	4:21P	10:24A	11:23A
22	7	1	ഞായർ	ആയില്യം/മകം	8:15A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	10:38P	8:25A	4:22P	3:22P	4:22P
23	8	2	തിങ്കൾ	മകം/പുരം	10:58A	▼ ഷഷ്ഠി		8:25A	4:22P	9:25A	10:25A
24	9	3	ചൊവ്വ	പുരം/ഉത്രം	1:17P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	12:43A	8:26A	4:23P	2:24P	3:23P
25	10	4	ബുധൻ	ഉത്രം/അത്തം	3:03P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	2:17A	8:26A	4:24P	12:25P	1:25P
26	11	5	വ്യാഴം	അത്തം/ചിത്തിര	4:06P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	3:12A	8:26A	4:25P	1:25P	2:25P
27	12	6	വെള്ളി	ചിത്തിര/ചോതി	4:19P	▼ നവമി/▼ ദശമി	3:16A	8:27A	4:25P	11:26A	12:26P
28	13	7	ശനി	ചോതി/വിശാഖം	3:41P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	2:29A	8:27A	4:26P	10:27A	11:27A
29	14	8	ഞായർ	വിശാഖം/അനിഴം	2:15P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	12:51A	8:27A	4:27P	3:27P	4:27P
						▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	10:27P				
30	15	9	തിങ്കൾ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	12:09P	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	7:26P	8:27A	4:28P	9:27A	10:27A
31	16	10	ചൊവ്വ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	9:32A	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	3:58P	8:27A	4:29P	2:28P	3:29P

7 ഷഷ്ഠി

12 ഏകാദശി

14 പ്രദോഷം

28 ഏകാദശി

30 പ്രദോഷം

2.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2013)

Date	Day	Kerala/India	Christian/International	American
1 ജനുവരി	ചൊവ്വ		New Year	
21 ജനുവരി	തിങ്കൾ			Martin Luther King's day
26 ജനുവരി	ശനി	റിപ്പബ്ലിക് ദിനം		
13 ഫെബ്രുവരി	ബുധൻ		ക്ഷാരബുധൻ (Ash Wednesday)	
14 ഫെബ്രുവരി	വ്യാഴം		Valentine's day	
18 ഫെബ്രുവരി	തിങ്കൾ			President's day
9 മാർച്ച്	ശനി	ശിവരാത്രി		
17 മാർച്ച്	ഞായർ		Passion Sunday	
24 മാർച്ച്	ഞായർ		കുരുത്തോലപ്പൊരുന്നാൾ (Palm Sunday)	
28 മാർച്ച്	വ്യാഴം		പെസഹാ വ്യാഴാഴ്ച (Maundy Thursday)	
29 മാർച്ച്	വെള്ളി		ദുഃഖവെള്ളിയാഴ്ച (Good Friday)	
31 മാർച്ച്	ഞായർ		ഉയിർത്തെഴുന്നേൽപ്പു പെരുന്നാൾ (Easter)	
31 മാർച്ച്	ഞായർ			Daylight savings starts
14 ഏപ്രിൽ	ഞായർ	വിഷു		
5 മെയ്	ഞായർ		Regation Sunday	
9 മെയ്	വ്യാഴം		Ascension Day	
12 മെയ്	ഞായർ			Mother's day
19 മെയ്	ഞായർ		Pentecost	
26 മെയ്	ഞായർ		Trinity Sunday	
27 മെയ്	തിങ്കൾ			Memorial day
16 ജൂൺ	ഞായർ			Father's day
4 ജൂലൈ	വ്യാഴം			US Independence day
15 ഓഗസ്റ്റ്	വ്യാഴം	സ്വാതന്ത്ര്യദിനം		
2 സെപ്റ്റംബർ	തിങ്കൾ			Labor Day
16 സെപ്റ്റംബർ	തിങ്കൾ	തിരുവോണം		
2 ഒക്ടോബർ	ബുധൻ	ഗാന്ധി ജയന്തി		
12 ഒക്ടോബർ	ശനി	ദുർഗ്ഗാഷ്ടമി		
13 ഒക്ടോബർ	ഞായർ	മഹാനവമി		
14 ഒക്ടോബർ	തിങ്കൾ	വിജയദശമി		
14 ഒക്ടോബർ	തിങ്കൾ			Columbus day
27 ഒക്ടോബർ	ഞായർ			Daylight savings ends
31 ഒക്ടോബർ	വ്യാഴം			Halloween
1 നവംബർ	വെള്ളി	കേരളപ്പിറവി		
2 നവംബർ	ശനി	ദീപാവലി		
28 നവംബർ	വ്യാഴം			Thanksgiving day
25 ഡിസംബർ	ബുധൻ		Christmas	

അദ്ധ്യായം 3

ഗ്രഹസ്ഫുടങ്ങൾ

Place : Heidelberg, Germany

Latitude : 49°25' N

Longitude : 8°42' E

Standard Time Zone : Central European Time (1.0 hours from UT)

Daylight Time Zone : Central European Summer Time (2.0 hours from UT)

തീയതി - ഇ. : ഇംഗ്ലീഷ് തീയതി

തീയതി - മ. : മലയാളം തീയതി

ആഴ്ച : ആഴ്ച (വാറം)

രാശികളുടെ സംക്ഷിപ്തരൂപങ്ങളും പൂർണ്ണരൂപങ്ങളും											
മേ	മേടം	ഇ	ഇടവം	മി	മിഥുനം	കർ	കർക്കടകം	ചി	ചിങ്ങം	ക	കന്നി
തു	തുലാം	വു	വൃശ്ചികം	ധ	ധനു	മ	മകരം	കു	കുംഭം	മീ	മീനം

പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സ്ഫുടങ്ങൾ ഗ്രഹം വക്രനാണെന്നു സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

3.1

ജനുവരി 2013
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2013/01/14 02:29 AM, ശകവർഷം 1934 പൗഷം - മാഘം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		രവി	ചന്ദ്രൻ	കുജൻ	ബുധൻ	ശുക്രൻ	ശനി	രാഹു	കേതു										
ഇം.	മ.																		
1	17	ധ	16:38	കർ 26:14	മ	10:35	ധ	06:32	ഇ	13:32	വ്യ	25:40	തു	15:31	തു	29:33	മേ	29:33	
2	18		17:39	ചി 08:51		11:22		08:05		13:27		26:55		15:35		29:29		29:29	
3	19		18:41		21:40		12:09		09:38		13:21		28:10		15:40		29:26		29:26
4	20		19:42	ക	04:44		12:56		11:11		13:16		29:25		15:44		29:23		29:23
5	21		20:43		18:05		13:44		12:45		13:11	ധ	00:40		15:48		29:20		29:20
6	22		21:44	തു	01:45		14:31		14:19		13:06		01:55		15:53		29:17		29:17
7	23		22:45		15:47		15:18		15:54		13:01		03:11		15:57		29:14		29:14
8	24		23:46	വ്യ	00:10		16:05		17:29		12:57		04:26		16:01		29:10		29:10
9	25		24:48		14:52		16:53		19:04		12:53		05:41		16:05		29:07		29:07
10	26		25:49		29:46		17:40		20:40		12:48		06:56		16:09		29:04		29:04
11	27		26:50	ധ	14:47		18:27		22:16		12:44		08:11		16:13		29:01		29:01
12	28		27:51		29:46		19:15		23:52		12:41		09:26		16:17		28:58		28:58
13	29		28:52	മ	14:32		20:02		25:29		12:37		10:42		16:20		28:54		28:54
14	1		29:53		29:00		20:49		27:07		12:34		11:57		16:24		28:51		28:51
15	2	മ	00:54	കു	13:02		21:37		28:45		12:30		13:12		16:27		28:48		28:48
16	3		01:55		26:36		22:24	മ	00:23		12:27		14:27		16:31		28:45		28:45
17	4		02:56	മി	09:41		23:12		02:02		12:25		15:42		16:34		28:42		28:42
18	5		03:58		22:20		23:59		03:42		12:22		16:58		16:37		28:39		28:39
19	6		04:59	മേ	04:38		24:46		05:22		12:20		18:13		16:41		28:35		28:35
20	7		06:00		16:40		25:34		07:03		12:17		19:28		16:44		28:32		28:32
21	8		07:01		28:31		26:21		08:44		12:15		20:43		16:47		28:29		28:29
22	9		08:02	ഇ	10:17		27:09		10:26		12:14		21:58		16:50		28:26		28:26
23	10		09:03		22:04		27:56		12:08		12:12		23:14		16:52		28:23		28:23
24	11		10:04	മി	03:55		28:44		13:51		12:10		24:29		16:55		28:19		28:19
25	12		11:05		15:54		29:31		15:34		12:09		25:44		16:58		28:16		28:16
26	13		12:06		28:04	കു	00:18		17:18		12:08		26:59		17:00		28:13		28:13
27	14		13:07	കർ	10:25		01:06		19:02		12:08		28:14		17:02		28:10		28:10
28	15		14:08		22:59		01:53		20:47		12:07		29:29		17:05		28:07		28:07
29	16		15:09	ചി	05:44		02:41		22:32		12:07	മ	00:45		17:07		28:04		28:04
30	17		16:10		18:40		03:28		24:17		12:06		02:00		17:09		28:00		28:00
31	18		17:11	ക	01:47		04:16		26:03		12:06		03:15		17:11		27:57		27:57

3.2

ഫെബ്രുവരി 2013
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മകരം - കുറുഭം, കുറുസംക്രമം : 2013/02/12 03:28 PM, ശകവർഷം 1934 മാഘം - ഫാൽഗുനം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		രവി	ചന്ദ്രൻ	കുജൻ	ബുധൻ	ശുക്രൻ	ശനി	രാഹു	കേതു										
ഇം.	മ.																		
1	19	മ	18:12	ക	15:04	കു	05:03	മ	27:48	ഇ	12:07	മ	04:30	തു	17:13	തു	27:54	മേ	27:54
2	20		19:13		28:32		05:51		29:34		12:07		05:45		17:15		27:51		27:51
3	21		20:13	തു	12:12		06:38	കു	01:19		12:08		07:01		17:16		27:48		27:48
4	22		21:14		26:04		07:25		03:04		12:09		08:16		17:18		27:44		27:44
5	23		22:15	വൃ	10:10		08:13		04:49		12:10		09:31		17:19		27:41		27:41
6	24		23:16		24:29		09:00		06:32		12:11		10:46		17:21		27:38		27:38
7	25		24:17	ധ	08:59		09:48		08:14		12:12		12:01		17:22		27:35		27:35
8	26		25:17		23:35		10:35		09:55		12:14		13:16		17:23		27:32		27:32
9	27		26:18	മ	08:11		11:22		11:34		12:16		14:31		17:24		27:29		27:29
10	28		27:19		22:40		12:10		13:11		12:18		15:47		17:25		27:25		27:25
11	29		28:20	കു	06:56		12:57		14:44		12:20		17:02		17:26		27:22		27:22
12	30		29:20		20:51		13:44		16:14		12:23		18:17		17:27		27:19		27:19
13	1	കു	00:21	മീ	04:23		14:32		17:40		12:25		19:32		17:28		27:16		27:16
14	2		01:22		17:29		15:19		19:01		12:28		20:47		17:28		27:13		27:13
15	3		02:22	മേ	00:11		16:06		20:17		12:31		22:02		17:29		27:10		27:10
16	4		03:23		12:32		16:54		21:27		12:35		23:17		17:29		27:06		27:06
17	5		04:23		24:36		17:41		22:30		12:38		24:32		17:29		27:03		27:03
18	6		05:24	ഇ	06:29		18:28		23:25		12:42		25:47		17:29		27:00		27:00
19	7		06:25		18:17		19:15		24:12		12:45		27:02		17:29		26:57		26:57
20	8		07:25	മീ	00:05		20:03		24:50		12:49		28:18		17:29		26:54		26:54
21	9		08:26		11:59		20:50		25:19		12:54		29:33		17:29		26:50		26:50
22	10		09:26		24:02		21:37		25:39		12:58	കു	00:48		17:29		26:47		26:47
23	11		10:26	കർ	06:18		22:24		25:48		13:03		02:03		17:28		26:44		26:44
24	12		11:27		18:51		23:11		25:48		13:07		03:18		17:28		26:41		26:41
25	13		12:27	ചി	01:39		23:58		25:37		13:12		04:33		17:27		26:38		26:38
26	14		13:27		14:44		24:46		25:17		13:17		05:48		17:27		26:35		26:35
27	15		14:28		28:04		25:33		24:48		13:22		07:03		17:26		26:31		26:31
28	16		15:28	ക	11:36		26:20		24:10		13:28		08:18		17:25		26:28		26:28

3.3

മാർച്ച് 2013

(Central European Time / Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2013/03/14 12:20 PM, ശകവർഷം 1934 ഫാൽഗുനം - 1935 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		രവി	ചന്ദ്രൻ	കുജൻ	ബുധൻ	ശുക്രൻ	ശനി	രാഹു	കേതു	
ഇം.	മ.									
1	17	കു 16:28	ക 25:17	കു 27:07	കു 23:25	ഇ 13:33	കു 09:33	തു 17:24	തു 26:25	മേ 26:25
2	18	17:29	തു 09:06	27:54	22:34	13:39	10:48	17:23	26:22	26:22
3	19	18:29	23:01	28:41	21:39	13:45	12:03	17:22	26:19	26:19
4	20	19:29	വൃ 07:00	29:28	20:39	13:51	13:17	17:20	26:15	26:15
5	21	20:29	21:03	മീ 00:14	19:38	13:57	14:32	17:19	26:12	26:12
6	22	21:29	ധ 05:10	01:01	18:36	14:04	15:47	17:17	26:09	26:09
7	23	22:29	19:19	01:48	17:35	14:10	17:02	17:16	26:06	26:06
8	24	23:29	മ 03:29	02:35	16:36	14:17	18:17	17:14	26:03	26:03
9	25	24:29	17:37	03:22	15:41	14:24	19:32	17:12	26:00	26:00
10	26	25:29	കു 01:38	04:09	14:50	14:31	20:47	17:10	25:56	25:56
11	27	26:29	15:29	04:55	14:04	14:38	22:02	17:08	25:53	25:53
12	28	27:29	29:05	05:42	13:24	14:45	23:16	17:06	25:50	25:50
13	29	28:29	മീ 12:22	06:29	12:49	14:53	24:31	17:04	25:47	25:47
14	1	29:29	25:20	07:15	12:22	15:00	25:46	17:02	25:44	25:44
15	2	മീ 00:29	മേ 07:57	08:02	12:00	15:08	27:01	17:00	25:40	25:40
16	3	01:28	20:17	08:48	11:45	15:16	28:16	16:57	25:37	25:37
17	4	02:28	ഇ 02:21	09:35	11:37	15:24	29:30	16:55	25:34	25:34
18	5	03:28	14:16	10:22	11:35	15:32	മീ 00:45	16:52	25:31	25:31
19	6	04:27	26:05	11:08	11:38	15:41	02:00	16:49	25:28	25:28
20	7	05:27	മീ 07:55	11:54	11:48	15:49	03:15	16:47	25:25	25:25
21	8	06:27	19:50	12:41	12:03	15:58	04:29	16:44	25:21	25:21
22	9	07:26	കർ 01:54	13:27	12:23	16:06	05:44	16:41	25:18	25:18
23	10	08:26	14:13	14:13	12:48	16:15	06:59	16:38	25:15	25:15
24	11	09:25	26:51	15:00	13:18	16:24	08:13	16:35	25:12	25:12
25	12	10:25	ചി 09:48	15:46	13:52	16:33	09:28	16:32	25:09	25:09
26	13	11:24	23:06	16:32	14:30	16:42	10:43	16:28	25:06	25:06
27	14	12:24	ക 06:45	17:18	15:12	16:52	11:57	16:25	25:02	25:02
28	15	13:23	20:40	18:04	15:58	17:01	13:12	16:22	24:59	24:59
29	16	14:22	തു 04:49	18:50	16:47	17:11	14:26	16:18	24:56	24:56
30	17	15:22	19:06	19:36	17:39	17:20	15:41	16:15	24:53	24:53
31	18	16:21	വൃ 03:27	20:22	18:35	17:30	16:55	16:11	24:50	24:50
Central European Time ends; Central European Summer Time starts										
31	18	16:21	03:27	20:22	18:35	17:30	16:55	16:11	24:50	24:50

3.4

ഏപ്രിൽ 2013

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2013/04/13 09:50 PM, ശകവർഷം 1935 ചൈത്രം - വൈശാഖം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		രവി		ചന്ദ്രൻ		കുജൻ		ബുധൻ		ശുക്രൻ		ശനി		രാഹു		കേതു			
ഇം.	മ.																		
1	19	മീ	17:20	വൃ	17:47	മീ	21:08	കു	19:33	ഇ	17:40	മീ	18:10	തു	16:08	തു	24:46	മേ	24:46
2	20		18:19	ധ	02:03		21:54		20:34		17:50		19:24		16:04		24:43		24:43
3	21		19:19		16:12		22:40		21:38		18:00		20:39		16:00		24:40		24:40
4	22		20:18	മ	00:15		23:26		22:44		18:10		21:53		15:56		24:37		24:37
5	23		21:17		14:09		24:12		23:53		18:21		23:08		15:52		24:34		24:34
6	24		22:16		27:54		24:57		25:04		18:31		24:22		15:49		24:31		24:31
7	25		23:15	കു	11:29		25:43		26:17		18:42		25:37		15:45		24:27		24:27
8	26		24:14		24:53		26:29		27:32		18:52		26:51		15:40		24:24		24:24
9	27		25:13	മീ	08:03		27:14		28:49		19:03		28:05		15:36		24:21		24:21
10	28		26:12		20:59		28:00	മീ	00:09		19:14		29:20		15:32		24:18		24:18
11	29		27:11	മേ	03:39		28:45		01:30		19:25	മേ	00:34		15:28		24:15		24:15
12	30		28:10		16:05		29:31		02:53		19:36		01:48		15:24		24:11		24:11
13	31		29:08		28:17	മേ	00:16		04:17		19:47		03:03		15:20		24:08		24:08
14	1	മേ	00:07	ഇ	10:19		01:02		05:44		19:58		04:17		15:15		24:05		24:05
15	2		01:06		22:13		01:47		07:12		20:09		05:31		15:11		24:02		24:02
16	3		02:05	മീ	04:03		02:32		08:43		20:20		06:46		15:07		23:59		23:59
17	4		03:03		15:53		03:17		10:14		20:32		08:00		15:02		23:56		23:56
18	5		04:02		27:48		04:02		11:48		20:43		09:14		14:58		23:52		23:52
19	6		05:01	കർ	09:52		04:48		13:23		20:55		10:28		14:54		23:49		23:49
20	7		05:59		22:10		05:33		15:00		21:07		11:42		14:49		23:46		23:46
21	8		06:58	ചി	04:46		06:18		16:38		21:18		12:56		14:45		23:43		23:43
22	9		07:56		17:44		07:03		18:19		21:30		14:11		14:40		23:40		23:40
23	10		08:55	ക	01:06		07:48		20:00		21:42		15:25		14:36		23:36		23:36
24	11		09:53		14:53		08:32		21:44		21:54		16:39		14:31		23:33		23:33
25	12		10:52		29:03		09:17		23:29		22:06		17:53		14:27		23:30		23:30
26	13		11:50	തു	13:32		10:02		25:16		22:18		19:07		14:22		23:27		23:27
27	14		12:49		28:14		10:47		27:05		22:30		20:21		14:18		23:24		23:24
28	15		13:47	വൃ	13:02		11:31		28:55		22:42		21:35		14:13		23:21		23:21
29	16		14:45		27:48		12:16	മേ	00:47		22:55		22:49		14:08		23:17		23:17
30	17		15:44	ധ	12:26		13:01		02:41		23:07		24:03		14:04		23:14		23:14

3.5

മെയ് 2013

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2013/05/14 06:42 PM, ശകവർഷം 1935 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		രവി		ചന്ദ്രൻ		കുജൻ		ബുധൻ		ശുക്രൻ		ശനി		രാഹു		കേതു			
ഇം.	മ.																		
1	18	മേ	16:42	ധ	26:52	മേ	13:45	മേ	04:37	ഇ	23:19	മേ	25:17	തു	13:59	തു	23:11	മേ	23:11
2	19		17:40	മ	11:01		14:30		06:34		23:32		26:31		13:55		23:08		23:08
3	20		18:38		24:54		15:14		08:33		23:44		27:45		13:50		23:05		23:05
4	21		19:37	കു	08:28		15:58		10:33		23:57		28:59		13:46		23:01		23:01
5	22		20:35		21:46		16:43		12:35	ഇ	00:13		00:13		13:41		22:58		22:58
6	23		21:33	മി	04:48		17:27		14:39		24:22		01:27		13:37		22:55		22:55
7	24		22:31		17:35		18:11		16:44		24:35		02:40		13:32		22:52		22:52
8	25		23:29	മേ	00:09		18:55		18:51		24:48		03:54		13:28		22:49		22:49
9	26		24:27		12:31		19:39		20:58		25:01		05:08		13:24		22:46		22:46
10	27		25:25		24:43		20:23		23:07		25:14		06:22		13:19		22:42		22:42
11	28		26:23	ഇ	06:45		21:07		25:17		25:27		07:36		13:15		22:39		22:39
12	29		27:21		18:41		21:51		27:27		25:40		08:49		13:10		22:36		22:36
13	30		28:19	മി	00:33		22:35		29:38		25:53		10:03		13:06		22:33		22:33
14	31		29:17		12:22		23:19	ഇ	01:49		26:06		11:17		13:02		22:30		22:30
15	1	ഇ	00:15		24:13		24:03		04:00		26:19		12:31		12:58		22:27		22:27
16	2		01:13	കർ	06:09		24:47		06:10		26:32		13:44		12:53		22:23		22:23
17	3		02:10		18:12		25:30		08:20		26:45		14:58		12:49		22:20		22:20
18	4		03:08	ചി	00:28		26:14		10:29		26:58		16:12		12:45		22:17		22:17
19	5		04:06		13:01		26:57		12:37		27:12		17:25		12:41		22:14		22:14
20	6		05:04		25:54		27:41		14:43		27:25		18:39		12:37		22:11		22:11
21	7		06:01	ക	09:13		28:24		16:48		27:38		19:52		12:33		22:07		22:07
22	8		06:59		22:58		29:08		18:50		27:52		21:06		12:29		22:04		22:04
23	9		07:57	തു	07:11		29:51		20:51		28:05		22:20		12:25		22:01		22:01
24	10		08:55		21:47	ഇ	00:34		22:49		28:18		23:33		12:21		21:58		21:58
25	11		09:52	വ്യ	06:42		01:18		24:45		28:32		24:47		12:18		21:55		21:55
26	12		10:50		21:48		02:01		26:38		28:45		26:00		12:14		21:52		21:52
27	13		11:47	ധ	06:55		02:44		28:29		28:59		27:14		12:10		21:48		21:48
28	14		12:45		21:55		03:27	മി	00:17		29:12		28:27		12:07		21:45		21:45
29	15		13:43	മ	06:40		04:10		02:02		29:26		29:41		12:03		21:42		21:42
30	16		14:40		21:04		04:53		03:45		29:40	മി	00:54		12:00		21:39		21:39
31	17		15:38	കു	05:05		05:36		05:24		29:53		02:07		11:56		21:36		21:36

3.6

ജൂൺ 2013

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2013/06/15 01:17 AM, ശകവർഷം 1935 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		രവി	ചന്ദ്രൻ	കുജൻ	ബുധൻ	ശുക്രൻ	ശനി	രാഹു	കേതു	
ഇം.	മ.									
1	18	ഇ 16:35	കു 18:40	ഇ 06:19	മി 07:01	മി 00:07	മി 03:21	തു 11:53	തു 21:32	മേ 21:32
2	19	17:33	മി 01:52	07:02	08:35	00:20	04:34	11:50	21:29	21:29
3	20	18:30	14:42	07:45	10:05	00:34	05:48	11:46	21:26	21:26
4	21	19:28	27:15	08:27	11:33	00:48	07:01	11:43	21:23	21:23
5	22	20:25	മേ 09:33	09:10	12:57	01:01	08:14	11:40	21:20	21:20
6	23	21:23	21:41	09:53	14:19	01:15	09:28	11:37	21:17	21:17
7	24	22:20	ഇ 03:40	10:35	15:37	01:29	10:41	11:34	21:13	21:13
8	25	23:17	15:34	11:18	16:53	01:43	11:54	11:32	21:10	21:10
9	26	24:15	27:25	12:00	18:05	01:56	13:07	11:29	21:07	21:07
10	27	25:12	മി 09:15	12:42	19:14	02:10	14:21	11:26	21:04	21:04
11	28	26:09	21:06	13:25	20:19	02:24	15:34	11:24	21:01	21:01
12	29	27:07	കർ 03:00	14:07	21:21	02:38	16:47	11:21	20:57	20:57
13	30	28:04	14:59	14:49	22:20	02:51	18:00	11:19	20:54	20:54
14	31	29:02	27:05	15:31	23:15	03:05	19:13	11:17	20:51	20:51
15	1	29:59	ചി 09:21	16:14	24:06	03:19	20:26	11:14	20:48	20:48
16	2	മി 00:56	21:51	16:56	24:54	03:33	21:40	11:12	20:45	20:45
17	3	01:53	ക 04:40	17:38	25:38	03:47	22:53	11:10	20:42	20:42
18	4	02:51	17:52	18:20	26:17	04:00	24:06	11:08	20:38	20:38
19	5	03:48	തു 01:30	19:02	26:53	04:14	25:19	11:06	20:35	20:35
20	6	04:45	15:35	19:43	27:25	04:28	26:32	11:04	20:32	20:32
21	7	05:42	വൃ 00:07	20:25	27:52	04:42	27:45	11:03	20:29	20:29
22	8	06:40	15:01	21:07	28:15	04:56	28:58	11:01	20:26	20:26
23	9	07:37	ധ 00:10	21:49	28:34	05:09	കർ 00:11	11:00	20:23	20:23
24	10	08:34	15:26	22:30	28:48	05:23	01:24	10:58	20:19	20:19
25	11	09:31	മ 00:38	23:12	28:58	05:37	02:37	10:57	20:16	20:16
26	12	10:29	15:37	23:54	29:03	05:51	03:49	10:56	20:13	20:13
27	13	11:26	കു 00:14	24:35	29:03	06:04	05:02	10:55	20:10	20:10
28	14	12:23	14:25	25:17	28:59	06:18	06:15	10:53	20:07	20:07
29	15	13:20	28:07	25:58	28:51	06:32	07:28	10:53	20:03	20:03
30	16	14:18	മി 11:21	26:39	28:38	06:46	08:41	10:52	20:00	20:00

3.7

ജൂലൈ 2013

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2013/07/16 12:09 PM, ശകവർഷം 1935 ആഷാഢം - ശ്രാവണം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		രവി		ചന്ദ്രൻ		കുജൻ		ബുധൻ		ശുക്രൻ		ശനി		രാഹു		കേതു			
ഇം.	മ.																		
1	17	മി	15:15	മി	24:09	ഇ	27:21	മി	28:20	മി	06:59	കർ	09:54	തു	10:51	തു	19:57	മേ	19:57
2	18		16:12	മേ	06:36		28:02		27:59		07:13		11:06		10:50		19:54		19:54
3	19		17:09		18:47		28:43		27:34		07:27		12:19		10:50		19:51		19:51
4	20		18:06	ഇ	00:46		29:24		27:06		07:40		13:32		10:49		19:48		19:48
5	21		19:04		12:39	മി	00:05		26:35		07:54		14:44		10:49		19:44		19:44
6	22		20:01		24:28		00:46		26:01		08:08		15:57		10:49		19:41		19:41
7	23		20:58	മി	06:17		01:27		25:25		08:21		17:10		10:48		19:38		19:38
8	24		21:55		18:08		02:08		24:48		08:35		18:22		10:48		19:35		19:35
9	25		22:52	കർ	00:03		02:49		24:10		08:48		19:35		10:48		19:32		19:32
10	26		23:50		12:03		03:30		23:32		09:02		20:48		10:49		19:28		19:28
11	27		24:47		24:09		04:11		22:55		09:15		22:00		10:49		19:25		19:25
12	28		25:44	ചി	06:23		04:52		22:19		09:29		23:13		10:49		19:22		19:22
13	29		26:41		18:46		05:32		21:44		09:42		24:25		10:49		19:19		19:19
14	30		27:38	ക	01:20		06:13		21:12		09:56		25:37		10:50		19:16		19:16
15	31		28:36		14:10		06:54		20:43		10:09		26:50		10:51		19:13		19:13
16	1		29:33		27:18		07:34		20:18		10:23		28:02		10:51		19:09		19:09
17	2	കർ	00:30	തു	10:48		08:15		19:56		10:36		29:15		10:52		19:06		19:06
18	3		01:27		24:42		08:55		19:39		10:49	ചി	00:27		10:53		19:03		19:03
19	4		02:25	വ്യ	09:02		09:35		19:27		11:03		01:39		10:54		19:00		19:00
20	5		03:22		23:43		10:16		19:20		11:16		02:51		10:55		18:57		18:57
21	6		04:19	ധ	08:43		10:56		19:19		11:29		04:04		10:56		18:53		18:53
22	7		05:16		23:52		11:36		19:23		11:42		05:16		10:58		18:50		18:50
23	8		06:14	മ	09:01		12:17		19:32		11:55		06:28		10:59		18:47		18:47
24	9		07:11		24:01		12:57		19:48		12:08		07:40		11:01		18:44		18:44
25	10		08:08	കു	08:43		13:37		20:09		12:21		08:52		11:02		18:41		18:41
26	11		09:06		23:00		14:17		20:36		12:34		10:04		11:04		18:38		18:38
27	12		10:03	മി	06:47		14:57		21:09		12:47		11:16		11:06		18:34		18:34
28	13		11:00		20:06		15:37		21:48		13:00		12:28		11:07		18:31		18:31
29	14		11:58	മേ	02:56		16:17		22:33		13:13		13:40		11:09		18:28		18:28
30	15		12:55		15:24		16:57		23:24		13:26		14:52		11:12		18:25		18:25
31	16		13:52		27:33		17:36		24:20		13:39		16:04		11:14		18:22		18:22

3.8

ഓഗസ്റ്റ് 2013

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കർക്കടകം - 1189 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2013/08/16 08:33 PM, ശകവർഷം 1935 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		രവി		ചന്ദ്രൻ		കുജൻ		ബുധൻ		ശുക്രൻ		ശനി		രാഹു		കേതു			
ഇം.	മ.																		
1	17	കർ	14:50	ഇ	09:31	മി	18:16	മി	25:22	മി	13:51	ചി	17:16	തു	11:16	തു	18:19	മേ	18:19
2	18		15:47		21:22		18:56		26:30		14:04		18:27		11:18		18:15		18:15
3	19		16:45	മി	03:10		19:36		27:43		14:17		19:39		11:21		18:12		18:12
4	20		17:42		15:01		20:15		29:01		14:29		20:51		11:23		18:09		18:09
5	21		18:39		26:56		20:55	കർ	00:24		14:42		22:02		11:26		18:06		18:06
6	22		19:37	കർ	08:57		21:34		01:52		14:54		23:14		11:29		18:03		18:03
7	23		20:34		21:06		22:14		03:25		15:07		24:26		11:31		17:59		17:59
8	24		21:32	ചി	03:24		22:53		05:02		15:19		25:37		11:34		17:56		17:56
9	25		22:29		15:50		23:33		06:43		15:31		26:49		11:37		17:53		17:53
10	26		23:27		28:27		24:12		08:28		15:43		28:00		11:40		17:50		17:50
11	27		24:24	ക	11:14		24:51		10:16		15:55		29:11		11:43		17:47		17:47
12	28		25:22		24:13		25:30		12:07		16:07	ക	00:23		11:47		17:44		17:44
13	29		26:20	തു	07:27		26:10		14:00		16:19		01:34		11:50		17:40		17:40
14	30		27:17		20:56		26:49		15:56		16:31		02:45		11:53		17:37		17:37
15	31		28:15	വൃ	04:43		27:28		17:54		16:43		03:56		11:57		17:34		17:34
16	32		29:13		18:50		28:07		19:53		16:55		05:07		12:00		17:31		17:31
17	1	ചി	00:10	ധ	03:15		28:46		21:53		17:07		06:19		12:04		17:28		17:28
18	2		01:08		17:55		29:25		23:54		17:18		07:30		12:08		17:24		17:24
19	3		02:06	മ	02:45	കർ	00:04		25:55		17:30		08:41		12:11		17:21		17:21
20	4		03:03		17:38		00:43		27:57		17:42		09:51		12:15		17:18		17:18
21	5		04:01	കൃ	02:25		01:21		29:58		17:53		11:02		12:19		17:15		17:15
22	6		04:59		16:58		02:00	ചി	01:59		18:04		12:13		12:23		17:12		17:12
23	7		05:57	മി	01:10		02:39		03:59		18:16		13:24		12:28		17:09		17:09
24	8		06:54		14:56		03:17		05:59		18:27		14:35		12:32		17:05		17:05
25	9		07:52		28:16		03:56		07:58		18:38		15:45		12:36		17:02		17:02
26	10		08:50	മേ	11:08		04:35		09:56		18:49		16:56		12:40		16:59		16:59
27	11		09:48		23:38		05:13		11:53		19:00		18:06		12:45		16:56		16:56
28	12		10:46	ഇ	05:50		05:52		13:49		19:11		19:17		12:49		16:53		16:53
29	13		11:44		17:49		06:30		15:43		19:21		20:27		12:54		16:49		16:49
30	14		12:42		29:41		07:08		17:36		19:32		21:37		12:58		16:46		16:46
31	15		13:40	മി	11:31		07:47		19:29		19:42		22:48		13:03		16:43		16:43

3.9

സെപ്റ്റംബർ 2013

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2013/09/16 08:29 PM, ശകവർഷം 1935 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം

സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		രവി		ചന്ദ്രൻ		കുജൻ		ബുധൻ		ശുക്രൻ		ശനി		രാഹു		കേതു			
ഇം.	മ.																		
1	16	ചി	14:38	മി	23:24	കർ	08:25	ചി	21:20	മി	19:53	ക	23:58	തു	13:08	തു	16:40	മേ	16:40
2	17		15:36	കർ	05:23		09:03		23:09		20:03		25:08		13:13		16:37		16:37
3	18		16:34		17:31		09:41		24:58		20:14		26:18		13:18		16:34		16:34
4	19		17:32		29:49		10:20		26:45		20:24		27:28		13:23		16:30		16:30
5	20		18:30	ചി	12:20		10:58		28:31		20:34		28:38		13:28		16:27		16:27
6	21		19:29		25:04		11:36	ക	00:16		20:44		29:48		13:33		16:24		16:24
7	22		20:27	ക	07:59		12:14		01:59		20:54	തു	00:57		13:38		16:21		16:21
8	23		21:25		21:07		12:52		03:42		21:03		02:07		13:43		16:18		16:18
9	24		22:23	തു	04:26		13:29		05:23		21:13		03:17		13:49		16:15		16:15
10	25		23:22		17:56		14:07		07:03		21:22		04:26		13:54		16:11		16:11
11	26		24:20	വ്യ	01:36		14:45		08:42		21:32		05:36		13:59		16:08		16:08
12	27		25:18		15:27		15:23		10:20		21:41		06:45		14:05		16:05		16:05
13	28		26:17		29:29		16:00		11:56		21:50		07:54		14:10		16:02		16:02
14	29		27:15	ധ	13:41		16:38		13:32		21:59		09:03		14:16		15:59		15:59
15	30		28:14		28:01		17:16		15:07		22:08		10:12		14:22		15:55		15:55
16	31		29:12	മ	12:27		17:53		16:40		22:17		11:21		14:27		15:52		15:52
17	1	ക	00:10		26:54		18:31		18:12		22:26		12:30		14:33		15:49		15:49
18	2		01:09	കു	11:16		19:08		19:44		22:34		13:39		14:39		15:46		15:46
19	3		02:08		25:28		19:46		21:14		22:43		14:48		14:45		15:43		15:43
20	4		03:06	മി	09:23		20:23		22:43		22:51		15:56		14:51		15:40		15:40
21	5		04:05		22:59		21:00		24:11		22:59		17:05		14:57		15:36		15:36
22	6		05:04	മേ	06:11		21:37		25:38		23:07		18:13		15:03		15:33		15:33
23	7		06:02		19:02		22:15		27:04		23:15		19:21		15:09		15:30		15:30
24	8		07:01	ഇ	01:32		22:52		28:29		23:23		20:30		15:15		15:27		15:27
25	9		08:00		13:45		23:29		29:53		23:31		21:38		15:21		15:24		15:24
26	10		08:58		25:46		24:06	തു	01:15		23:38		22:46		15:28		15:20		15:20
27	11		09:57	മി	07:40		24:43		02:37		23:46		23:53		15:34		15:17		15:17
28	12		10:56		19:31		25:20		03:57		23:53		25:01		15:40		15:14		15:14
29	13		11:55	കർ	01:26		25:56		05:16		24:00		26:09		15:46		15:11		15:11
30	14		12:54		13:27		26:33		06:33		24:07		27:16		15:53		15:08		15:08

3.10

ഒക്ടോബർ 2013

(Central European Summer Time / Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2013/10/17 08:27 AM, ശകവർഷം 1935 ആശ്വിനം - കാർത്തികം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		രവി	ചന്ദ്രൻ	കുജൻ	ബുധൻ	ശുക്രൻ	ശനി	രാഹു	കേതു		
ഇം.	മ.										
1	15	ക	13:53	കർ 25:39	കർ 27:10	തു 07:49	മി 24:14	തു 28:23	തു 15:59	തു 15:05	മേ 15:05
2	16		14:52	ചി 08:04	27:47	09:04	24:20	29:31	16:06	15:01	15:01
3	17		15:51	20:45	28:23	10:17	24:27	വ്യ 00:38	16:12	14:58	14:58
4	18		16:50	ക 03:43	29:00	11:29	24:33	01:44	16:19	14:55	14:55
5	19		17:49	16:58	29:36	12:38	24:39	02:51	16:25	14:52	14:52
6	20		18:48	തു 00:29	ചി 00:13	13:46	24:45	03:58	16:32	14:49	14:49
7	21		19:47	14:15	00:49	14:52	24:51	05:04	16:39	14:45	14:45
8	22		20:47	28:11	01:26	15:56	24:57	06:10	16:45	14:42	14:42
9	23		21:46	വ്യ 12:14	02:02	16:57	25:02	07:17	16:52	14:39	14:39
10	24		22:45	26:23	02:38	17:55	25:08	08:22	16:59	14:36	14:36
11	25		23:44	ധ 10:33	03:14	18:51	25:13	09:28	17:06	14:33	14:33
12	26		24:44	24:43	03:50	19:44	25:18	10:34	17:12	14:30	14:30
13	27		25:43	മ 08:52	04:26	20:33	25:23	11:39	17:19	14:26	14:26
14	28		26:43	22:58	05:02	21:19	25:27	12:44	17:26	14:23	14:23
15	29		27:42	കു 06:58	05:38	22:00	25:32	13:49	17:33	14:20	14:20
16	30		28:42	20:52	06:14	22:37	25:36	14:54	17:40	14:17	14:17
17	1		29:41	മി 04:35	06:50	23:10	25:40	15:59	17:47	14:14	14:14
18	2	തു	00:41	18:05	07:26	23:36	25:44	17:03	17:54	14:11	14:11
19	3		01:40	മേ 01:20	08:01	23:57	25:48	18:07	18:01	14:07	14:07
20	4		02:40	14:18	08:37	24:12	25:52	19:11	18:08	14:04	14:04
21	5		03:39	26:59	09:12	24:19	25:55	20:15	18:15	14:01	14:01
22	6		04:39	ഇ 09:25	09:48	24:19	25:58	21:18	18:22	13:58	13:58
23	7		05:39	21:37	10:23	24:11	26:01	22:21	18:29	13:55	13:55
24	8		06:39	മി 03:38	10:59	23:54	26:04	23:24	18:36	13:51	13:51
25	9		07:38	15:33	11:34	23:28	26:07	24:26	18:43	13:48	13:48
26	10		08:38	27:25	12:09	22:53	26:10	25:29	18:50	13:45	13:45
27	11		09:38	കർ 09:19	12:44	22:10	26:12	26:31	18:57	13:42	13:42
Central European Summer Time ends; Central European Time starts											
27	11		09:38	09:19	12:44	22:10	26:12	26:31	18:57	13:42	13:42
28	12		10:38	21:19	13:19	21:17	26:14	27:32	19:05	13:39	13:39
29	13		11:38	ചി 03:30	13:54	20:17	26:16	28:34	19:12	13:36	13:36
30	14		12:38	15:55	14:29	19:09	26:18	29:35	19:19	13:32	13:32
31	15		13:38	28:39	15:04	17:56	26:19	ധ 00:35	19:26	13:29	13:29

3.11

നവംബർ 2013

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2013/11/16 07:15 AM, ശകവർഷം 1935 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		രവി	ചന്ദ്രൻ	കുജൻ	ബുധൻ	ശുക്രൻ	ശനി	രാഹു	കേതു	
ഇം.	മ.									
1	16	തു 14:38	ക 11:45	ചി 15:39	തു 16:40	മി 26:20	ധ 01:35	തു 19:33	തു 13:26	മേ 13:26
2	17	15:38	25:13	16:13	15:22	26:22	02:35	19:40	13:23	13:23
3	18	16:38	തു 09:03	16:48	14:05	26:23	03:35	19:48	13:20	13:20
4	19	17:38	23:13	17:22	12:52	26:23	04:34	19:55	13:16	13:16
5	20	18:38	വൃ 07:37	17:57	11:44	26:24	05:33	20:02	13:13	13:13
6	21	19:38	22:10	18:31	10:44	26:24	06:31	20:09	13:10	13:10
7	22	20:38	ധ 06:46	19:05	09:54	26:24	07:29	20:16	13:07	13:07
8	23	21:38	21:18	19:40	09:15	26:24	08:26	20:24	13:04	13:04
9	24	22:39	മ 05:41	20:14	08:47	26:24	09:23	20:31	13:01	13:01
10	25	23:39	19:53	20:48	08:30	26:24	10:19	20:38	12:57	12:57
11	26	24:39	കു 03:51	21:22	08:26	26:23	11:15	20:45	12:54	12:54
12	27	25:40	17:35	21:55	08:32	26:22	12:11	20:52	12:51	12:51
13	28	26:40	മി 01:05	22:29	08:49	26:21	13:05	21:00	12:48	12:48
14	29	27:40	14:21	23:03	09:16	26:20	13:59	21:07	12:45	12:45
15	30	28:41	27:25	23:36	09:51	26:18	14:53	21:14	12:41	12:41
16	1	29:41	മേ 10:15	24:10	10:35	26:17	15:46	21:21	12:38	12:38
17	2	വൃ 00:42	22:54	24:43	11:25	26:15	16:38	21:28	12:35	12:35
18	3	01:42	ഇ 05:21	25:16	12:22	26:13	17:29	21:35	12:32	12:32
19	4	02:43	17:37	25:50	13:24	26:10	18:20	21:42	12:29	12:29
20	5	03:43	29:44	26:23	14:31	26:08	19:10	21:49	12:26	12:26
21	6	04:44	മി 11:44	26:56	15:42	26:05	20:00	21:57	12:22	12:22
22	7	05:44	23:38	27:29	16:57	26:03	20:48	22:04	12:19	12:19
23	8	06:45	കർ 05:30	28:01	18:14	26:00	21:36	22:11	12:16	12:16
24	9	07:46	17:23	28:34	19:34	25:56	22:22	22:18	12:13	12:13
25	10	08:46	29:20	29:07	20:56	25:53	23:08	22:25	12:10	12:10
26	11	09:47	ചി 11:27	29:39	22:20	25:49	23:53	22:32	12:07	12:07
27	12	10:48	23:48	ക 00:11	23:46	25:46	24:37	22:39	12:03	12:03
28	13	11:48	ക 06:27	00:44	25:13	25:42	25:20	22:46	12:00	12:00
29	14	12:49	19:31	01:16	26:41	25:37	26:01	22:53	11:57	11:57
30	15	13:50	തു 03:00	01:48	28:09	25:33	26:42	22:59	11:54	11:54

3.12

ഡിസംബർ 2013
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2013/12/15 09:54 PM, ശകവർഷം 1935 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		രവി		ചന്ദ്രൻ		കുജൻ		ബുധൻ		ശുക്രൻ		ശനി		രാഹു		കേതു			
ഇം.	മ.																		
1	16	വ്യ	14:51	തു	16:58	ക	02:19	തു	29:39	മി	25:29	ധ	27:21	തു	23:06	തു	11:51	മേ	11:51
2	17		15:52	വ്യ	01:21		02:51	വ്യ	01:09		25:24		28:00		23:13		11:47		11:47
3	18		16:52		16:05		03:23		02:40		25:19		28:36		23:20		11:44		11:44
4	19		17:53	ധ	01:03		03:54		04:11		25:14		29:12		23:27		11:41		11:41
5	20		18:54		16:05		04:26		05:43		25:09		29:46		23:33		11:38		11:38
6	21		19:55	മ	01:04		04:57		07:14	മ	25:03	മ	00:19		23:40		11:35		11:35
7	22		20:56		15:50		05:28		08:46		24:58		00:50		23:47		11:32		11:32
8	23		21:57	കു	00:18		05:59		10:19		24:52		01:20		23:54		11:28		11:28
9	24		22:58		14:23		06:30		11:51		24:46		01:48		24:00		11:25		11:25
10	25		23:59		28:05		07:00		13:23		24:40		02:14		24:07		11:22		11:22
11	26		25:00	മി	11:25		07:31		14:56		24:34		02:39		24:13		11:19		11:19
12	27		26:01		24:25		08:01		16:29		24:28		03:02		24:20		11:16		11:16
13	28		27:02	മേ	07:09		08:32		18:02		24:22		03:23		24:26		11:12		11:12
14	29		28:03		19:39		09:02		19:35		24:15		03:41		24:33		11:09		11:09
15	30		29:04	ഇ	01:59		09:32		21:08		24:08		03:58		24:39		11:06		11:06
16	1	ധ	00:05		14:10		10:01		22:41		24:02		04:13		24:45		11:03		11:03
17	2		01:06		26:16		10:31		24:15		23:55		04:26		24:52		11:00		11:00
18	3		02:07	മി	08:16		11:00		25:48		23:48		04:37		24:58		10:57		10:57
19	4		03:08		20:13		11:30		27:22		23:41		04:45		25:04		10:53		10:53
20	5		04:09	കർ	02:07		11:59		28:56		23:33		04:51		25:10		10:50		10:50
21	6		05:10		13:59		12:28	ധ	00:30		23:26		04:54		25:16		10:47		10:47
22	7		06:11		25:53		12:56		02:04		23:19		04:56		25:22		10:44		10:44
23	8		07:12	ചി	07:50		13:25		03:38		23:11		04:54		25:28		10:41		10:41
24	9		08:14		19:53		13:53		05:13		23:03		04:51		25:34		10:37		10:37
25	10		09:15	ക	02:09		14:22		06:47		22:56		04:44		25:40		10:34		10:34
26	11		10:16		14:42		14:50		08:22		22:48		04:36		25:46		10:31		10:31
27	12		11:17		27:37		15:17		09:57		22:40		04:24		25:52		10:28		10:28
28	13		12:18	തു	10:59		15:45		11:33		22:32		04:11		25:57		10:25		10:25
29	14		13:19		24:51		16:12		13:09		22:24		03:55		26:03		10:22		10:22
30	15		14:20	വ്യ	09:12		16:40		14:45		22:16		03:36		26:09		10:18		10:18
31	16		15:21		24:00		17:06		16:21		22:08		03:15		26:14		10:15		10:15

3.13

2013

(Central European Time / Central European Summer Time)

സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി			യുറാനസ്	നെപ്റ്റ്യൂൺ	പ്ലൂട്ടോ	അയനാംശം
ഇംഗ്ലീഷ്	മലയാളം					
ജനുവരി	1	ധനു 17	മീ 11:01	കു 06:56	ധ 14:56	24° 02' 35"
	16	മകരം 3	11:20	07:23	15:27	24° 02' 37"
ഫെബ്രുവരി	1	മകരം 19	മീ 11:53	കു 07:56	ധ 15:59	24° 02' 39"
	16	കുംഭം 4	12:31	08:29	16:25	24° 02' 41"
മാർച്ച്	1	കുംഭം 17	മീ 13:10	കു 08:58	ധ 16:43	24° 02' 43"
	16	മീനം 3	13:59	09:32	16:59	24° 02' 45"
ഏപ്രിൽ	1	മീനം 19	മീ 14:54	കു 10:04	ധ 17:09	24° 02' 47"
	16	മേടം 3	15:45	10:30	17:10	24° 02' 49"
മെയ്	1	മേടം 18	മീ 16:33	കു 10:51	ധ 17:05	24° 02' 51"
	16	ഇടവം 2	17:16	11:05	16:54	24° 02' 53"
ജൂൺ	1	ഇടവം 18	മീ 17:54	കു 11:12	ധ 16:36	24° 02' 55"
	16	മിഥുനം 2	18:22	11:12	16:16	24° 02' 57"
ജൂലൈ	1	മിഥുനം 17	മീ 18:39	കു 11:04	ധ 15:53	24° 03' 00"
	16	കർക്കടകം 1	18:46	10:50	15:31	24° 03' 02"
ഓഗസ്റ്റ്	1	കർക്കടകം 17	മീ 18:41	കു 10:29	ധ 15:09	24° 03' 04"
	16	കർക്കടകം 32	18:26	10:06	14:52	24° 03' 06"
സെപ്റ്റംബർ	1	ചിങ്ങം 16	മീ 18:00	കു 09:40	ധ 14:39	24° 03' 08"
	16	ചിങ്ങം 31	17:29	09:16	14:34	24° 03' 10"
ഒക്ടോബർ	1	കന്നി 15	മീ 16:54	കു 08:55	ധ 14:36	24° 03' 12"
	16	കന്നി 30	16:18	08:39	14:44	24° 03' 14"
നവംബർ	1	തൂലാം 16	മീ 15:42	കു 08:28	ധ 15:01	24° 03' 16"
	16	വൃശ്ചികം 1	15:16	08:25	15:22	24° 03' 19"
ഡിസംബർ	1	വൃശ്ചികം 16	മീ 14:58	കു 08:31	ധ 15:48	24° 03' 21"
	16	ധനു 1	14:50	08:43	16:18	24° 03' 23"

അദ്ധ്യായം 4

ലഗ്നങ്ങൾ

Place : Heidelberg, Germany
Latitude : 49°25' N
Longitude : 8°42' E
Standard Time Zone : Central European Time (1.0 hours from UT)
Daylight Time Zone : Central European Summer Time (2.0 hours from UT)

തീയതി - ഇം. : ഇംഗ്ലീഷ് തീയതി
 തീയതി - മ. : മലയാളം തീയതി
 പ്രാദേശിക സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം അർദ്ധരാത്രി മുതൽ അർദ്ധരാത്രി വരെയുള്ള ലഗ്നങ്ങളും അവ അവസാനിക്കുന്ന സമയവും (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സമയങ്ങൾ ഉദയലഗ്നത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

Daylight savings time അനുവർത്തിക്കുന്ന കാലയളവിൽ ലഗ്നസമയമങ്ങൾ DST-യിൽത്തന്നെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. എന്നാൽ, ഒരു ദിവസത്തെ ലഗ്നസമയങ്ങൾ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം അർദ്ധരാത്രി മുതൽ അർദ്ധരാത്രി വരെയാണ്. അതുകൊണ്ട് അർദ്ധരാത്രിയ്ക്കും 1 A.M.-നും ഇടയ്ക്കു ലഗ്നം മാറുന്നുണ്ടെങ്കിൽ അതു തലേ ദിവസത്തിലെ അവസാനത്തെ ലഗ്നമായാവും കൊടുത്തിരിക്കുക.

4.1

ജനുവരി 2013
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2013/01/14 02:29 AM, ശകവർഷം 1934 പൗഷം - മാഘം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		ലഗ്നങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി
1	17	1:51A	4:39A	7:14A	9:11A	10:29A	11:29A	12:25P	1:33P	3:12P	5:34P	8:21P	11:05P	
2	18	1:47A	4:35A	7:11A	9:07A	10:25A	11:24A	12:21P	1:29P	3:08P	5:30P	8:17P	11:01P	
3	19	1:43A	4:31A	7:07A	9:03A	10:21A	11:20A	12:17P	1:26P	3:04P	5:26P	8:14P	10:58P	
4	20	1:39A	4:28A	7:03A	8:59A	10:16A	11:16A	12:14P	1:21P	3:00P	5:22P	8:10P	10:54P	
5	21	1:35A	4:24A	6:59A	8:56A	10:13A	11:13A	12:10P	1:17P	2:57P	5:18P	8:06P	10:50P	
6	22	1:31A	4:19A	6:55A	8:51A	10:09A	11:09A	12:05P	1:14P	2:52P	5:14P	8:01P	10:45P	
7	23	1:28A	4:15A	6:51A	8:47A	10:05A	11:04A	12:01P	1:10P	2:48P	5:11P	7:58P	10:42P	
8	24	1:23A	4:12A	6:47A	8:44A	10:01A	11:00A	11:58A	1:06P	2:44P	5:06P	7:54P	10:38P	
9	25	1:19A	4:08A	6:44A	8:40A	9:57A	10:57A	11:54A	1:01P	2:41P	5:02P	7:50P	10:34P	
10	26	1:15A	4:04A	6:40A	8:36A	9:53A	10:53A	11:50A	12:58P	2:37P	4:59P	7:46P	10:30P	
11	27	1:12A	4:00A	6:35A	8:31A	9:49A	10:49A	11:46A	12:54P	2:32P	4:55P	7:42P	10:26P	
12	28	1:08A	3:56A	6:31A	8:28A	9:45A	10:44A	11:42A	12:50P	2:29P	4:51P	7:38P	10:22P	
13	29	1:03A	3:52A	6:28A	8:24A	9:42A	10:41A	11:38A	12:46P	2:25P	4:46P	7:34P	10:18P	
14	1	12:59A	3:48A	6:24A	8:20A	9:37A	10:37A	11:34A	12:42P	2:21P	4:43P	7:30P	10:14P	
15	2	12:56A	3:44A	6:20A	8:16A	9:33A	10:33A	11:30A	12:38P	2:17P	4:39P	7:27P	10:11P	
16	3	12:52A	3:41A	6:15A	8:13A	9:29A	10:29A	11:27A	12:34P	2:13P	4:35P	7:22P	10:06P	
17	4	12:48A	3:36A	6:12A	8:08A	9:26A	10:25A	11:22A	12:30P	2:09P	4:31P	7:18P	10:02P	
18	5	12:44A	3:32A	6:08A	8:04A	9:22A	10:21A	11:18A	12:27P	2:05P	4:27P	7:14P	9:59P	
19	6	12:40A	3:29A	6:04A	8:00A	9:17A	10:17A	11:14A	12:22P	2:01P	4:23P	7:11P	9:55P	
20	7	12:36A	3:25A	6:00A	7:57A	9:14A	10:14A	11:11A	12:18P	1:58P	4:19P	7:07P	9:51P	
21	8	12:32A	3:21A	5:56A	7:53A	9:10A	10:10A	11:07A	12:14P	1:53P	4:15P	7:02P	9:47P	
22	9	12:29A	3:16A	5:52A	7:48A	9:06A	10:05A	11:02A	12:11P	1:49P	4:12P	6:59P	9:43P	
23	10	12:25A	3:13A	5:48A	7:44A	9:02A	10:01A	10:59A	12:07P	1:45P	4:08P	6:55P	9:39P	
24	11	12:20A	3:09A	5:44A	7:41A	8:58A	9:58A	10:55A	12:02P	1:42P	4:03P	6:51P	9:35P	
25	12	12:16A	3:05A	5:41A	7:37A	8:54A	9:54A	10:51A	11:59A	1:38P	3:59P	6:47P	9:31P	
26	13	12:13A	3:01A	5:36A	7:33A	8:50A	9:50A	10:47A	11:55A	1:33P	3:56P	6:43P	9:28P	
27	14	12:09A	2:57A	5:32A	7:29A	8:46A	9:45A	10:43A	11:51A	1:29P	3:52P	6:39P	9:23P	
28	15	12:05A	2:53A	5:29A	7:25A	8:43A	9:42A	10:39A	11:47A	1:26P	3:48P	6:35P	9:19P	
29	16	12:00A	2:49A	5:25A	7:21A	8:38A	9:38A	10:35A	11:43A	1:22P	3:44P	6:31P	9:15P	11:57P
		തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം
30	17	2:45A	5:21A	7:17A	8:34A	9:34A	10:31A	11:39A	1:18P	3:40P	6:28P	9:12P	11:53P	
31	18	2:42A	5:16A	7:14A	8:30A	9:30A	10:28A	11:35A	1:14P	3:36P	6:24P	9:08P	11:49P	

4.2

ഫെബ്രുവരി 2013
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മകരം - കുറുപ്പം, കുറുപ്പംസംക്രമം : 2013/02/12 03:28 PM, ശകവർഷം 1934 മാഘം - ഫാൽഗുനം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		ലഗങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുറുപ്പം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം
1	19	2:37A	5:13A	7:09A	8:27A	9:26A	10:23A	11:31A	1:10P	3:32P	6:19P	9:03P	11:45P	
2	20	2:33A	5:09A	7:05A	8:23A	9:22A	10:19A	11:28A	1:06P	3:29P	6:15P	8:59P	11:41P	
3	21	2:29A	5:05A	7:01A	8:19A	9:18A	10:15A	11:24A	1:02P	3:24P	6:12P	8:56P	11:37P	
4	22	2:26A	5:01A	6:58A	8:14A	9:14A	10:12A	11:19A	12:59P	3:20P	6:08P	8:52P	11:33P	
5	23	2:22A	4:58A	6:54A	8:11A	9:11A	10:08A	11:15A	12:55P	3:16P	6:04P	8:48P	11:29P	
6	24	2:17A	4:53A	6:49A	8:07A	9:07A	10:03A	11:12A	12:50P	3:13P	5:59P	8:44P	11:26P	
7	25	2:14A	4:49A	6:45A	8:03A	9:02A	9:59A	11:08A	12:46P	3:09P	5:56P	8:40P	11:21P	
8	26	2:10A	4:45A	6:42A	7:59A	8:59A	9:56A	11:04A	12:43P	3:04P	5:52P	8:36P	11:17P	
9	27	2:06A	4:42A	6:38A	7:55A	8:55A	9:52A	10:59A	12:39P	3:00P	5:48P	8:32P	11:14P	
10	28	2:02A	4:38A	6:34A	7:51A	8:51A	9:48A	10:56A	12:35P	2:57P	5:44P	8:29P	11:10P	
11	29	1:59A	4:33A	6:29A	7:47A	8:47A	9:44A	10:52A	12:30P	2:53P	5:40P	8:24P	11:06P	
12	30	1:54A	4:29A	6:26A	7:44A	8:43A	9:40A	10:48A	12:27P	2:49P	5:36P	8:20P	11:01P	
13	1	1:50A	4:26A	6:22A	7:40A	8:39A	9:36A	10:44A	12:23P	2:44P	5:32P	8:16P	10:58P	
14	2	1:46A	4:22A	6:18A	7:35A	8:35A	9:32A	10:40A	12:19P	2:41P	5:29P	8:13P	10:54P	
15	3	1:43A	4:18A	6:14A	7:31A	8:31A	9:29A	10:36A	12:15P	2:37P	5:25P	8:09P	10:50P	
16	4	1:39A	4:14A	6:11A	7:28A	8:28A	9:25A	10:32A	12:11P	2:33P	5:20P	8:04P	10:46P	
17	5	1:34A	4:10A	6:06A	7:24A	8:23A	9:20A	10:29A	12:07P	2:29P	5:16P	8:00P	10:42P	
18	6	1:30A	4:06A	6:02A	7:20A	8:19A	9:16A	10:25A	12:03P	2:25P	5:13P	7:57P	10:38P	
19	7	1:27A	4:02A	5:59A	7:15A	8:15A	9:13A	10:20A	11:59A	2:21P	5:09P	7:53P	10:34P	
20	8	1:23A	3:59A	5:55A	7:12A	8:12A	9:09A	10:16A	11:56A	2:17P	5:05P	7:49P	10:30P	
21	9	1:19A	3:54A	5:51A	7:08A	8:08A	9:05A	10:13A	11:51A	2:14P	5:00P	7:44P	10:27P	
22	10	1:14A	3:50A	5:46A	7:04A	8:03A	9:00A	10:09A	11:47A	2:10P	4:57P	7:41P	10:23P	
23	11	1:11A	3:46A	5:43A	7:00A	7:59A	8:57A	10:05A	11:44A	2:06P	4:53P	7:37P	10:18P	
24	12	1:07A	3:43A	5:39A	6:56A	7:56A	8:53A	10:00A	11:40A	2:01P	4:49P	7:33P	10:14P	
25	13	1:03A	3:39A	5:35A	6:52A	7:52A	8:49A	9:57A	11:36A	1:58P	4:45P	7:29P	10:11P	
26	14	12:59A	3:34A	5:31A	6:48A	7:48A	8:45A	9:53A	11:31A	1:54P	4:41P	7:26P	10:07P	
27	15	12:55A	3:30A	5:27A	6:44A	7:44A	8:41A	9:49A	11:28A	1:50P	4:37P	7:21P	10:03P	
28	16	12:51A	3:27A	5:23A	6:41A	7:40A	8:37A	9:45A	11:24A	1:46P	4:33P	7:17P	9:59P	

4.3

മാർച്ച് 2013

(Central European Time / Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കുറും - മീനം, മീനസംക്രമം : 2013/03/14 12:20 PM, ശകവർഷം 1934 ഫാൽഗുനം - 1935 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		ലഗ്നങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുറും	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം
1	17	12:47A	3:23A	5:19A	6:36A	7:36A	8:33A	9:41A	11:20A	1:42P	4:29P	7:14P	9:55P	
2	18	12:44A	3:19A	5:15A	6:32A	7:32A	8:29A	9:37A	11:16A	1:38P	4:26P	7:10P	9:51P	
3	19	12:40A	3:14A	5:12A	6:29A	7:29A	8:26A	9:33A	11:12A	1:34P	4:21P	7:06P	9:47P	
4	20	12:35A	3:11A	5:07A	6:25A	7:24A	8:21A	9:29A	11:08A	1:30P	4:17P	7:01P	9:44P	
5	21	12:31A	3:07A	5:03A	6:21A	7:20A	8:17A	9:26A	11:04A	1:27P	4:14P	6:58P	9:39P	
6	22	12:28A	3:03A	4:59A	6:17A	7:16A	8:14A	9:22A	11:00A	1:22P	4:10P	6:54P	9:35P	
7	23	12:24A	2:59A	4:56A	6:13A	7:13A	8:10A	9:17A	10:57A	1:18P	4:06P	6:50P	9:31P	
8	24	12:20A	2:56A	4:52A	6:09A	7:09A	8:06A	9:14A	10:53A	1:14P	4:02P	6:46P	9:28P	
9	25	12:15A	2:51A	4:47A	6:05A	7:05A	8:01A	9:10A	10:48A	1:11P	3:58P	6:42P	9:24P	
10	26	12:12A	2:47A	4:44A	6:01A	7:00A	7:58A	9:06A	10:44A	1:07P	3:54P	6:38P	9:19P	
11	27	12:08A	2:44A	4:40A	5:58A	6:57A	7:54A	9:02A	10:41A	1:02P	3:50P	6:34P	9:15P	
12	28	12:04A	2:40A	4:36A	5:53A	6:53A	7:50A	8:58A	10:37A	12:59P	3:46P	6:30P	9:12P	
13	29	12:00A	2:36A	4:32A	5:49A	6:49A	7:46A	8:54A	10:33A	12:55P	3:43P	6:27P	9:08P	11:57P
		വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുറും	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.
14	1	2:31A	4:28A	5:45A	6:45A	7:42A	8:50A	10:29A	12:51P	3:38P	6:22P	9:04P	11:52P	
15	2	2:28A	4:24A	5:42A	6:41A	7:38A	8:46A	10:25A	12:47P	3:34P	6:18P	8:59P	11:48P	
16	3	2:24A	4:20A	5:38A	6:37A	7:34A	8:43A	10:21A	12:43P	3:30P	6:14P	8:56P	11:44P	
17	4	2:20A	4:16A	5:33A	6:33A	7:30A	8:38A	10:17A	12:39P	3:27P	6:11P	8:52P	11:41P	
18	5	2:16A	4:13A	5:29A	6:29A	7:27A	8:34A	10:14A	12:35P	3:23P	6:07P	8:48P	11:37P	
19	6	2:12A	4:09A	5:26A	6:26A	7:23A	8:30A	10:09A	12:31P	3:18P	6:02P	8:44P	11:32P	
20	7	2:08A	4:04A	5:22A	6:21A	7:18A	8:27A	10:05A	12:28P	3:14P	5:59P	8:40P	11:29P	
21	8	2:04A	4:00A	5:18A	6:17A	7:14A	8:23A	10:01A	12:23P	3:11P	5:55P	8:36P	11:25P	
22	9	2:00A	3:57A	5:14A	6:14A	7:11A	8:18A	9:58A	12:19P	3:07P	5:51P	8:32P	11:21P	
23	10	1:57A	3:53A	5:10A	6:10A	7:07A	8:14A	9:54A	12:15P	3:03P	5:47P	8:29P	11:17P	
24	11	1:52A	3:49A	5:06A	6:06A	7:03A	8:11A	9:49A	12:12P	2:59P	5:43P	8:25P	11:13P	
25	12	1:48A	3:44A	5:02A	6:01A	6:59A	8:07A	9:45A	12:08P	2:55P	5:39P	8:21P	11:09P	
26	13	1:44A	3:41A	4:59A	5:58A	6:55A	8:03A	9:42A	12:04P	2:51P	5:35P	8:16P	11:05P	
27	14	1:41A	3:37A	4:54A	5:54A	6:51A	7:59A	9:38A	11:59A	2:47P	5:31P	8:13P	11:01P	
28	15	1:37A	3:33A	4:50A	5:50A	6:47A	7:55A	9:34A	11:56A	2:44P	5:28P	8:09P	10:58P	
29	16	1:32A	3:29A	4:46A	5:46A	6:44A	7:51A	9:29A	11:52A	2:39P	5:24P	8:05P	10:53P	
30	17	1:29A	3:25A	4:43A	5:42A	6:39A	7:47A	9:26A	11:48A	2:35P	5:19P	8:01P	10:49P	
31	18	1:25A	3:21A	4:39A	5:38A	6:35A	7:44A	9:22A	11:44A	2:31P	5:15P	7:57P	10:45P	
Central European Time ends; Central European Summer Time starts														
31	18	2:25A	4:21A	5:39A	6:38A	7:35A	8:44A	10:22A	12:44P	3:31P	6:15P	8:57P	11:45P	

4.4

ഏപ്രിൽ 2013

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2013/04/13 09:50 PM, ശകവർഷം 1935 ചൈത്രം - വൈശാഖം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		ലഗങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.
1	19	2:21A	4:17A	5:34A	6:34A	7:31A	8:39A	10:18A	12:40P	3:28P	6:12P	8:53P	11:42P	
2	20	2:17A	4:14A	5:30A	6:30A	7:28A	8:35A	10:14A	12:36P	3:24P	6:08P	8:49P	11:38P	
3	21	2:13A	4:10A	5:27A	6:27A	7:24A	8:31A	10:10A	12:32P	3:19P	6:04P	8:45P	11:33P	
4	22	2:09A	4:05A	5:23A	6:22A	7:19A	8:28A	10:06A	12:29P	3:15P	5:59P	8:42P	11:29P	
5	23	2:05A	4:01A	5:19A	6:18A	7:15A	8:24A	10:02A	12:25P	3:12P	5:56P	8:37P	11:26P	
6	24	2:01A	3:58A	5:14A	6:14A	7:12A	8:19A	9:59A	12:20P	3:08P	5:52P	8:33P	11:22P	
7	25	1:58A	3:54A	5:11A	6:11A	7:08A	8:15A	9:55A	12:16P	3:04P	5:48P	8:29P	11:18P	
8	26	1:54A	3:50A	5:07A	6:07A	7:04A	8:12A	9:51A	12:13P	3:00P	5:44P	8:26P	11:14P	
9	27	1:49A	3:45A	5:03A	6:03A	6:59A	8:08A	9:46A	12:09P	2:56P	5:40P	8:22P	11:10P	
10	28	1:45A	3:42A	4:59A	5:59A	6:56A	8:04A	9:43A	12:05P	2:52P	5:36P	8:17P	11:06P	
11	29	1:42A	3:38A	4:56A	5:55A	6:52A	8:00A	9:39A	12:00P	2:48P	5:32P	8:14P	11:02P	
12	30	1:38A	3:34A	4:51A	5:51A	6:48A	7:56A	9:35A	11:57A	2:44P	5:29P	8:10P	10:59P	
13	31	1:34A	3:30A	4:47A	5:47A	6:44A	7:52A	9:31A	11:53A	2:41P	5:25P	8:06P	10:54P	
14	1	1:30A	3:26A	4:44A	5:44A	6:40A	7:48A	9:27A	11:49A	2:36P	5:20P	8:02P	10:50P	
15	2	1:26A	3:22A	4:40A	5:39A	6:36A	7:44A	9:23A	11:45A	2:32P	5:16P	7:58P	10:46P	
16	3	1:22A	3:18A	4:36A	5:35A	6:32A	7:41A	9:19A	11:41A	2:29P	5:13P	7:54P	10:43P	
17	4	1:18A	3:15A	4:31A	5:31A	6:29A	7:36A	9:15A	11:37A	2:25P	5:09P	7:50P	10:39P	
18	5	1:15A	3:11A	4:28A	5:28A	6:25A	7:32A	9:12A	11:33A	2:21P	5:05P	7:46P	10:35P	
19	6	1:10A	3:07A	4:24A	5:24A	6:21A	7:29A	9:07A	11:29A	2:16P	5:00P	7:43P	10:30P	
20	7	1:06A	3:02A	4:20A	5:19A	6:16A	7:25A	9:03A	11:26A	2:13P	4:57P	7:38P	10:27P	
21	8	1:02A	2:59A	4:16A	5:15A	6:13A	7:21A	8:59A	11:21A	2:09P	4:53P	7:34P	10:23P	12:59A
		ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു
22	9	2:55A	4:12A	5:12A	6:09A	7:16A	8:56A	11:17A	2:05P	4:49P	7:30P	10:19P	12:55A	
23	10	2:51A	4:08A	5:08A	6:05A	7:13A	8:52A	11:14A	2:01P	4:45P	7:27P	10:15P	12:50A	
24	11	2:47A	4:04A	5:04A	6:01A	7:09A	8:47A	11:10A	1:57P	4:41P	7:23P	10:11P	12:46A	
25	12	2:43A	4:00A	4:59A	5:57A	7:05A	8:44A	11:06A	1:53P	4:37P	7:18P	10:07P	12:43A	
26	13	2:39A	3:57A	4:56A	5:53A	7:01A	8:40A	11:01A	1:49P	4:33P	7:14P	10:03P	12:39A	
27	14	2:35A	3:52A	4:52A	5:49A	6:57A	8:36A	10:58A	1:45P	4:29P	7:11P	9:59P	12:35A	
28	15	2:31A	3:48A	4:48A	5:45A	6:53A	8:32A	10:54A	1:42P	4:26P	7:07P	9:56P	12:30A	
29	16	2:28A	3:45A	4:44A	5:42A	6:49A	8:28A	10:50A	1:37P	4:22P	7:03P	9:51P	12:27A	
30	17	2:23A	3:41A	4:40A	5:37A	6:45A	8:24A	10:46A	1:33P	4:17P	6:59P	9:47P	12:23A	

4.5

മെയ് 2013

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2013/05/14 06:42 PM, ശകവർഷം 1935 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		ലഗ്നങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു
1	18	2:19A	3:37A	4:36A	5:33A	6:42A	8:20A	10:43A	1:29P	4:14P	6:55P	9:44P	12:19A	
2	19	2:15A	3:32A	4:32A	5:29A	6:37A	8:16A	10:38A	1:26P	4:10P	6:51P	9:40P	12:15A	
3	20	2:12A	3:29A	4:29A	5:26A	6:33A	8:13A	10:34A	1:22P	4:06P	6:47P	9:36P	12:11A	
4	21	2:08A	3:25A	4:25A	5:22A	6:29A	8:08A	10:30A	1:17P	4:02P	6:44P	9:31P	12:07A	
5	22	2:03A	3:21A	4:20A	5:17A	6:26A	8:04A	10:27A	1:14P	3:58P	6:40P	9:28P	12:03A	
6	23	2:00A	3:17A	4:16A	5:14A	6:22A	8:00A	10:23A	1:10P	3:54P	6:35P	9:24P	11:59P	
7	24	1:56A	3:13A	4:13A	5:10A	6:17A	7:57A	10:18A	1:06P	3:50P	6:31P	9:20P	11:56P	
8	25	1:52A	3:09A	4:09A	5:06A	6:14A	7:53A	10:14A	1:02P	3:46P	6:28P	9:16P	11:51P	
9	26	1:48A	3:05A	4:05A	5:02A	6:10A	7:48A	10:11A	12:59P	3:43P	6:24P	9:12P	11:47P	
10	27	1:44A	3:01A	4:00A	4:58A	6:06A	7:44A	10:07A	12:54P	3:38P	6:20P	9:08P	11:44P	
11	28	1:40A	2:58A	3:57A	4:54A	6:02A	7:41A	10:03A	12:50P	3:34P	6:15P	9:04P	11:40P	
12	29	1:36A	2:54A	3:53A	4:50A	5:59A	7:37A	9:59A	12:46P	3:30P	6:12P	9:00P	11:36P	
13	30	1:32A	2:49A	3:49A	4:46A	5:54A	7:33A	9:55A	12:43P	3:27P	6:08P	8:57P	11:32P	
14	31	1:29A	2:45A	3:45A	4:43A	5:50A	7:29A	9:51A	12:39P	3:23P	6:04P	8:52P	11:28P	
15	1	1:24A	2:42A	3:42A	4:38A	5:46A	7:25A	9:47A	12:34P	3:18P	6:00P	8:48P	11:24P	
16	2	1:20A	2:38A	3:37A	4:34A	5:43A	7:21A	9:44A	12:30P	3:14P	5:56P	8:44P	11:20P	
17	3	1:16A	2:34A	3:33A	4:30A	5:39A	7:17A	9:39A	12:27P	3:11P	5:52P	8:41P	11:16P	
18	4	1:13A	2:30A	3:30A	4:27A	5:34A	7:14A	9:35A	12:23P	3:07P	5:48P	8:37P	11:13P	
19	5	1:09A	2:26A	3:26A	4:23A	5:30A	7:10A	9:31A	12:19P	3:03P	5:44P	8:33P	11:08P	
20	6	1:04A	2:22A	3:22A	4:19A	5:27A	7:05A	9:28A	12:14P	2:59P	5:41P	8:29P	11:04P	
21	7	1:00A	2:18A	3:17A	4:14A	5:23A	7:01A	9:24A	12:11P	2:55P	5:36P	8:25P	11:00P	12:57A
		മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം
22	8	2:15A	3:14A	4:11A	5:19A	6:58A	9:19A	12:07P	2:51P	5:32P	8:21P	10:57P	12:53A	
23	9	2:10A	3:10A	4:07A	5:14A	6:54A	9:15A	12:03P	2:47P	5:29P	8:17P	10:53P	12:49A	
24	10	2:06A	3:06A	4:03A	5:11A	6:50A	9:12A	11:59A	2:44P	5:25P	8:14P	10:48P	12:45A	
25	11	2:02A	3:02A	3:59A	5:07A	6:45A	9:08A	11:55A	2:39P	5:21P	8:09P	10:44P	12:41A	
26	12	1:59A	2:58A	3:55A	5:03A	6:42A	9:04A	11:51A	2:35P	5:16P	8:05P	10:41P	12:37A	
27	13	1:55A	2:54A	3:51A	5:00A	6:38A	8:59A	11:47A	2:31P	5:13P	8:01P	10:37P	12:33A	
28	14	1:50A	2:50A	3:47A	4:55A	6:34A	8:56A	11:44A	2:28P	5:09P	7:58P	10:33P	12:29A	
29	15	1:46A	2:46A	3:44A	4:51A	6:30A	8:52A	11:40A	2:24P	5:05P	7:54P	10:29P	12:26A	
30	16	1:43A	2:43A	3:40A	4:47A	6:26A	8:48A	11:35A	2:20P	5:01P	7:49P	10:25P	12:21A	
31	17	1:39A	2:38A	3:35A	4:44A	6:22A	8:44A	11:31A	2:15P	4:58P	7:45P	10:21P	12:17A	

4.6

ജൂൺ 2013

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2013/06/15 01:17 AM, ശകവർഷം 1935 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		ലഗങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം
1	18	1:35A	2:34A	3:31A	4:40A	6:18A	8:41A	11:28A	2:12P	4:53P	7:42P	10:17P	12:14A	
2	19	1:30A	2:30A	3:28A	4:35A	6:14A	8:36A	11:24A	2:08P	4:49P	7:38P	10:14P	12:10A	
3	20	1:27A	2:27A	3:24A	4:31A	6:11A	8:32A	11:20A	2:04P	4:45P	7:34P	10:09P	12:06A	
4	21	1:23A	2:23A	3:20A	4:28A	6:06A	8:29A	11:15A	2:00P	4:42P	7:29P	10:05P	12:01A	
5	22	1:19A	2:18A	3:15A	4:24A	6:02A	8:25A	11:12A	1:56P	4:38P	7:26P	10:01P	11:58P	
6	23	1:15A	2:15A	3:12A	4:20A	5:59A	8:21A	11:08A	1:52P	4:33P	7:22P	9:58P	11:54P	
7	24	1:11A	2:11A	3:08A	4:15A	5:55A	8:16A	11:04A	1:48P	4:29P	7:18P	9:54P	11:50P	
8	25	1:07A	2:07A	3:04A	4:12A	5:51A	8:13A	11:00A	1:44P	4:26P	7:14P	9:49P	11:46P	
9	26	1:03A	2:03A	3:00A	4:08A	5:46A	8:09A	10:57A	1:41P	4:22P	7:10P	9:45P	11:42P	
10	27	1:00A	1:59A	2:56A	4:04A	5:43A	8:05A	10:52A	1:36P	4:18P	7:06P	9:42P	11:38P	12:56A
		കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം
11	28	1:55A	2:52A	4:00A	5:39A	8:01A	10:48A	1:32P	4:14P	7:02P	9:38P	11:34P	12:52A	
12	29	1:51A	2:48A	3:57A	5:35A	7:57A	10:44A	1:29P	4:10P	6:59P	9:34P	11:30P	12:47A	
13	30	1:47A	2:45A	3:52A	5:31A	7:53A	10:41A	1:25P	4:06P	6:55P	9:30P	11:27P	12:44A	
14	31	1:44A	2:41A	3:48A	5:28A	7:49A	10:37A	1:21P	4:02P	6:50P	9:26P	11:22P	12:40A	
15	1	1:40A	2:36A	3:45A	5:23A	7:45A	10:32A	1:16P	3:59P	6:46P	9:22P	11:18P	12:36A	
16	2	1:35A	2:32A	3:41A	5:19A	7:42A	10:29A	1:13P	3:54P	6:43P	9:18P	11:14P	12:32A	
17	3	1:31A	2:29A	3:37A	5:15A	7:37A	10:25A	1:09P	3:50P	6:39P	9:14P	11:11P	12:28A	
18	4	1:28A	2:25A	3:32A	5:12A	7:33A	10:21A	1:05P	3:46P	6:35P	9:11P	11:07P	12:24A	
19	5	1:24A	2:21A	3:29A	5:08A	7:29A	10:17A	1:01P	3:43P	6:31P	9:06P	11:02P	12:20A	
20	6	1:20A	2:16A	3:25A	5:03A	7:26A	10:13A	12:57P	3:39P	6:27P	9:02P	10:59P	12:16A	
21	7	1:15A	2:13A	3:21A	5:00A	7:22A	10:09A	12:53P	3:34P	6:23P	8:59P	10:55P	12:13A	
22	8	1:12A	2:09A	3:17A	4:56A	7:17A	10:05A	12:49P	3:30P	6:19P	8:55P	10:51P	12:08A	
23	9	1:08A	2:05A	3:13A	4:52A	7:14A	10:01A	12:45P	3:27P	6:15P	8:51P	10:47P	12:04A	
24	10	1:04A	2:01A	3:09A	4:48A	7:10A	9:58A	12:42P	3:23P	6:12P	8:46P	10:44P	12:00A	
25	11	1:00A	1:58A	3:05A	4:44A	7:06A	9:53A	12:37P	3:19P	6:07P	8:43P	10:39P	11:57P	12:56A
		മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം
26	12	1:53A	3:01A	4:40A	7:02A	9:49A	12:33P	3:14P	6:03P	8:39P	10:35P	11:53P	12:52A	
27	13	1:49A	2:58A	4:36A	6:58A	9:45A	12:29P	3:11P	5:59P	8:35P	10:31P	11:48P	12:48A	
28	14	1:45A	2:53A	4:32A	6:54A	9:42A	12:26P	3:07P	5:56P	8:31P	10:28P	11:44P	12:45A	
29	15	1:42A	2:49A	4:29A	6:50A	9:38A	12:22P	3:03P	5:52P	8:27P	10:24P	11:41P	12:41A	
30	16	1:38A	2:45A	4:24A	6:46A	9:33A	12:18P	2:59P	5:47P	8:23P	10:19P	11:37P	12:36A	

4.7

ജൂലൈ 2013

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2013/07/16 12:09 PM, ശകവർഷം 1935 ആഷാഢം - ശ്രാവണം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		ലഗ്നങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം
1	17	1:33A	2:42A	4:20A	6:43A	9:29A	12:14P	2:56P	5:44P	8:19P	10:15P	11:33P	12:32A	
2	18	1:30A	2:38A	4:16A	6:39A	9:26A	12:10P	2:51P	5:40P	8:15P	10:12P	11:29P	12:29A	
3	19	1:26A	2:33A	4:13A	6:34A	9:22A	12:06P	2:47P	5:36P	8:12P	10:08P	11:25P	12:25A	
4	20	1:22A	2:29A	4:09A	6:30A	9:18A	12:02P	2:44P	5:32P	8:07P	10:04P	11:21P	12:21A	
5	21	1:18A	2:26A	4:04A	6:27A	9:14A	11:59A	2:40P	5:28P	8:03P	9:59P	11:17P	12:16A	
6	22	1:14A	2:22A	4:00A	6:23A	9:10A	11:54A	2:36P	5:24P	7:59P	9:56P	11:14P	12:13A	
7	23	1:10A	2:18A	3:57A	6:19A	9:06A	11:50A	2:31P	5:20P	7:56P	9:52P	11:09P	12:09A	
8	24	1:06A	2:14A	3:53A	6:14A	9:02A	11:46A	2:28P	5:16P	7:52P	9:48P	11:05P	12:05A	
9	25	1:02A	2:10A	3:49A	6:11A	8:59A	11:43A	2:24P	5:13P	7:47P	9:44P	11:01P	12:01A	12:59A
		മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം
10	26	2:06A	3:44A	6:07A	8:55A	11:39A	2:20P	5:08P	7:44P	9:40P	10:58P	11:57P	12:54A	
11	27	2:02A	3:41A	6:03A	8:50A	11:34A	2:16P	5:04P	7:40P	9:36P	10:54P	11:53P	12:50A	
12	28	1:59A	3:37A	5:59A	8:46A	11:30A	2:12P	5:00P	7:36P	9:32P	10:49P	11:49P	12:46A	
13	29	1:55A	3:33A	5:55A	8:43A	11:27A	2:08P	4:57P	7:32P	9:29P	10:45P	11:45P	12:43A	
14	30	1:50A	3:30A	5:51A	8:39A	11:23A	2:04P	4:53P	7:29P	9:25P	10:42P	11:42P	12:39A	
15	31	1:46A	3:26A	5:47A	8:35A	11:19A	2:00P	4:48P	7:24P	9:20P	10:38P	11:38P	12:34A	
16	1	1:43A	3:21A	5:44A	8:30A	11:14A	1:57P	4:44P	7:20P	9:16P	10:34P	11:33P	12:30A	
17	2	1:39A	3:17A	5:40A	8:27A	11:11A	1:52P	4:41P	7:16P	9:13P	10:30P	11:29P	12:27A	
18	3	1:35A	3:14A	5:35A	8:23A	11:07A	1:48P	4:37P	7:13P	9:09P	10:26P	11:26P	12:23A	
19	4	1:30A	3:10A	5:31A	8:19A	11:03A	1:44P	4:33P	7:09P	9:05P	10:22P	11:22P	12:19A	
20	5	1:27A	3:06A	5:28A	8:15A	10:59A	1:41P	4:29P	7:04P	9:00P	10:18P	11:18P	12:14A	
21	6	1:23A	3:01A	5:24A	8:11A	10:55A	1:37P	4:25P	7:00P	8:57P	10:14P	11:14P	12:11A	
22	7	1:19A	2:58A	5:20A	8:07A	10:51A	1:32P	4:21P	6:57P	8:53P	10:11P	11:10P	12:07A	
23	8	1:15A	2:54A	5:15A	8:03A	10:47A	1:29P	4:17P	6:53P	8:49P	10:06P	11:06P	12:03A	
24	9	1:11A	2:50A	5:12A	7:59A	10:44A	1:25P	4:14P	6:49P	8:45P	10:02P	11:02P	11:59P	
25	10	1:07A	2:46A	5:08A	7:56A	10:40A	1:21P	4:10P	6:44P	8:42P	9:59P	10:59P	11:56P	
26	11	1:03A	2:42A	5:04A	7:51A	10:35A	1:17P	4:05P	6:41P	8:37P	9:55P	10:54P	11:51P	
27	12	1:00A	2:38A	5:00A	7:47A	10:31A	1:13P	4:01P	6:37P	8:33P	9:51P	10:50P	11:47P	12:56A
		ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം
28	13	2:34A	4:56A	7:44A	10:28A	1:09P	3:58P	6:33P	8:29P	9:46P	10:46P	11:44P	12:51A	
29	14	2:30A	4:52A	7:40A	10:24A	1:05P	3:54P	6:29P	8:26P	9:43P	10:43P	11:40P	12:47A	
30	15	2:27A	4:48A	7:36A	10:20A	1:01P	3:50P	6:25P	8:22P	9:39P	10:39P	11:36P	12:44A	
31	16	2:22A	4:44A	7:31A	10:16A	12:58P	3:45P	6:21P	8:17P	9:35P	10:34P	11:31P	12:40A	

4.8

ഓഗസ്റ്റ് 2013

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കർക്കടകം - 1189 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2013/08/16 08:33 PM, ശകവർഷം 1935 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		ലഗങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം
1	17	2:18A	4:41A	7:28A	10:12A	12:54P	3:42P	6:17P	8:14P	9:31P	10:30P	11:28P	12:36A	
2	18	2:15A	4:37A	7:24A	10:08A	12:49P	3:38P	6:14P	8:10P	9:27P	10:27P	11:24P	12:31A	
3	19	2:11A	4:32A	7:20A	10:04A	12:45P	3:34P	6:10P	8:06P	9:23P	10:23P	11:20P	12:28A	
4	20	2:07A	4:29A	7:16A	10:00A	12:42P	3:30P	6:05P	8:02P	9:19P	10:19P	11:16P	12:24A	
5	21	2:02A	4:25A	7:12A	9:57A	12:38P	3:26P	6:01P	7:58P	9:15P	10:14P	11:12P	12:20A	
6	22	1:59A	4:21A	7:08A	9:52A	12:34P	3:22P	5:58P	7:54P	9:12P	10:11P	11:08P	12:16A	
7	23	1:55A	4:17A	7:04A	9:48A	12:29P	3:18P	5:54P	7:50P	9:07P	10:07P	11:04P	12:12A	
8	24	1:51A	4:13A	7:00A	9:44A	12:26P	3:14P	5:50P	7:46P	9:03P	10:03P	11:00P	12:08A	
9	25	1:47A	4:09A	6:57A	9:41A	12:22P	3:11P	5:45P	7:43P	8:59P	9:59P	10:57P	12:04A	
10	26	1:43A	4:05A	6:53A	9:37A	12:18P	3:06P	5:42P	7:38P	8:56P	9:55P	10:52P	12:00A	
11	27	1:39A	4:01A	6:48A	9:32A	12:14P	3:02P	5:38P	7:34P	8:52P	9:51P	10:48P	11:57P	
12	28	1:35A	3:58A	6:44A	9:29A	12:10P	2:59P	5:34P	7:30P	8:47P	9:47P	10:44P	11:52P	
13	29	1:31A	3:53A	6:41A	9:25A	12:06P	2:55P	5:30P	7:27P	8:44P	9:44P	10:41P	11:48P	
14	30	1:28A	3:49A	6:37A	9:21A	12:02P	2:51P	5:27P	7:23P	8:40P	9:40P	10:37P	11:44P	
15	31	1:24A	3:45A	6:33A	9:17A	11:59A	2:46P	5:22P	7:18P	8:36P	9:35P	10:32P	11:41P	
16	32	1:19A	3:42A	6:29A	9:13A	11:55A	2:43P	5:18P	7:14P	8:32P	9:31P	10:29P	11:37P	
17	1	1:15A	3:38A	6:25A	9:09A	11:50A	2:39P	5:14P	7:11P	8:29P	9:28P	10:25P	11:33P	
18	2	1:12A	3:33A	6:21A	9:05A	11:46A	2:35P	5:11P	7:07P	8:24P	9:24P	10:21P	11:29P	
19	3	1:08A	3:30A	6:17A	9:01A	11:43A	2:31P	5:07P	7:03P	8:20P	9:20P	10:17P	11:25P	
20	4	1:04A	3:26A	6:14A	8:58A	11:39A	2:28P	5:02P	6:59P	8:16P	9:16P	10:13P	11:21P	
21	5	1:00A	3:22A	6:09A	8:53A	11:35A	2:23P	4:59P	6:55P	8:13P	9:12P	10:09P	11:17P	12:56A
		മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.
22	6	3:18A	6:05A	8:49A	11:30A	2:19P	4:55P	6:51P	8:09P	9:08P	10:05P	11:14P	12:52A	
23	7	3:14A	6:01A	8:45A	11:27A	2:15P	4:51P	6:47P	8:04P	9:04P	10:01P	11:09P	12:48A	
24	8	3:10A	5:58A	8:42A	11:23A	2:12P	4:47P	6:44P	8:00P	9:00P	9:58P	11:05P	12:45A	
25	9	3:06A	5:54A	8:38A	11:19A	2:08P	4:43P	6:40P	7:57P	8:57P	9:54P	11:01P	12:40A	
26	10	3:02A	5:49A	8:33A	11:15A	2:03P	4:39P	6:35P	7:53P	8:52P	9:49P	10:58P	12:36A	
27	11	2:59A	5:45A	8:29A	11:11A	1:59P	4:35P	6:31P	7:49P	8:48P	9:45P	10:54P	12:32A	
28	12	2:54A	5:42A	8:26A	11:07A	1:56P	4:31P	6:28P	7:44P	8:44P	9:42P	10:49P	12:29A	
29	13	2:50A	5:38A	8:22A	11:03A	1:52P	4:28P	6:24P	7:41P	8:41P	9:38P	10:45P	12:25A	
30	14	2:46A	5:34A	8:18A	10:59A	1:48P	4:23P	6:20P	7:37P	8:37P	9:34P	10:42P	12:20A	
31	15	2:43A	5:29A	8:14A	10:56A	1:44P	4:19P	6:15P	7:33P	8:32P	9:29P	10:38P	12:16A	

4.9

സെപ്റ്റംബർ 2013

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2013/09/16 08:29 PM, ശകവർഷം 1935 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		ലഗ്നങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.
1	16	2:39A	5:26A	8:10A	10:52A	1:40P	4:15P	6:12P	7:29P	8:29P	9:26P	10:34P	12:13A	
2	17	2:35A	5:22A	8:06A	10:47A	1:36P	4:12P	6:08P	7:25P	8:25P	9:22P	10:29P	12:09A	
3	18	2:30A	5:18A	8:02A	10:44A	1:32P	4:08P	6:04P	7:21P	8:21P	9:18P	10:26P	12:05A	
4	19	2:27A	5:14A	7:59A	10:40A	1:29P	4:03P	6:00P	7:17P	8:17P	9:14P	10:22P	12:00A	
5	20	2:23A	5:10A	7:55A	10:36A	1:24P	3:59P	5:56P	7:14P	8:13P	9:10P	10:18P	11:57P	
6	21	2:19A	5:06A	7:50A	10:32A	1:20P	3:56P	5:52P	7:10P	8:09P	9:06P	10:14P	11:53P	
7	22	2:15A	5:02A	7:46A	10:28A	1:16P	3:52P	5:48P	7:05P	8:05P	9:02P	10:10P	11:49P	
8	23	2:11A	4:59A	7:43A	10:24A	1:13P	3:48P	5:44P	7:01P	8:01P	8:59P	10:06P	11:45P	
9	24	2:07A	4:55A	7:39A	10:20A	1:09P	3:44P	5:41P	6:58P	7:58P	8:55P	10:02P	11:41P	
10	25	2:03A	4:51A	7:35A	10:16A	1:04P	3:40P	5:36P	6:54P	7:53P	8:50P	9:59P	11:37P	
11	26	2:00A	4:46A	7:30A	10:13A	1:00P	3:36P	5:32P	6:50P	7:49P	8:46P	9:55P	11:33P	
12	27	1:56A	4:43A	7:27A	10:08A	12:57P	3:32P	5:29P	6:45P	7:45P	8:43P	9:50P	11:29P	
13	28	1:51A	4:39A	7:23A	10:04A	12:53P	3:29P	5:25P	6:42P	7:42P	8:39P	9:46P	11:26P	
14	29	1:47A	4:35A	7:19A	10:00A	12:49P	3:25P	5:21P	6:38P	7:38P	8:35P	9:43P	11:22P	
15	30	1:44A	4:31A	7:15A	9:57A	12:44P	3:20P	5:16P	6:34P	7:33P	8:30P	9:39P	11:17P	
16	31	1:40A	4:27A	7:11A	9:53A	12:41P	3:16P	5:13P	6:30P	7:29P	8:27P	9:35P	11:14P	
17	1	1:36A	4:23A	7:07A	9:48A	12:37P	3:13P	5:09P	6:27P	7:26P	8:23P	9:31P	11:10P	
18	2	1:31A	4:19A	7:03A	9:44A	12:33P	3:09P	5:05P	6:22P	7:22P	8:19P	9:27P	11:06P	
19	3	1:28A	4:15A	6:59A	9:41A	12:29P	3:05P	5:01P	6:18P	7:18P	8:15P	9:23P	11:02P	
20	4	1:24A	4:12A	6:56A	9:37A	12:26P	3:00P	4:57P	6:14P	7:14P	8:11P	9:19P	10:58P	
21	5	1:20A	4:07A	6:51A	9:33A	12:21P	2:57P	4:53P	6:11P	7:10P	8:07P	9:15P	10:54P	
22	6	1:16A	4:03A	6:47A	9:29A	12:17P	2:53P	4:49P	6:07P	7:06P	8:03P	9:12P	10:50P	
23	7	1:12A	3:59A	6:44A	9:25A	12:14P	2:49P	4:45P	6:02P	7:02P	7:59P	9:07P	10:46P	
24	8	1:08A	3:56A	6:40A	9:21A	12:10P	2:45P	4:42P	5:59P	6:59P	7:56P	9:03P	10:43P	
25	9	1:04A	3:52A	6:36A	9:17A	12:06P	2:41P	4:37P	5:55P	6:55P	7:51P	8:59P	10:38P	
26	10	1:00A	3:47A	6:31A	9:14A	12:01P	2:37P	4:33P	5:51P	6:50P	7:47P	8:56P	10:34P	12:57A
		കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.
27	11	3:44A	6:28A	9:09A	11:58A	2:33P	4:29P	5:47P	6:46P	7:44P	8:52P	10:30P	12:52A	
28	12	3:40A	6:24A	9:05A	11:54A	2:29P	4:26P	5:43P	6:43P	7:40P	8:47P	10:27P	12:48A	
29	13	3:36A	6:20A	9:01A	11:50A	2:26P	4:22P	5:39P	6:39P	7:36P	8:44P	10:23P	12:45A	
30	14	3:32A	6:16A	8:58A	11:46A	2:21P	4:18P	5:35P	6:35P	7:32P	8:40P	10:18P	12:41A	

4.10

ഒക്ടോബർ 2013

(Central European Summer Time / Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2013/10/17 08:27 AM, ശകവർഷം 1935 ആശ്വിനം - കാർത്തികം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		ലഗ്നങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.
1	15	3:28A	6:12A	8:54A	11:42A	2:17P	4:14P	5:31P	6:30P	7:28P	8:36P	10:14P	12:37A	
2	16	3:24A	6:08A	8:50A	11:38A	2:14P	4:10P	5:28P	6:27P	7:24P	8:32P	10:11P	12:33A	
3	17	3:20A	6:04A	8:45A	11:34A	2:10P	4:06P	5:23P	6:23P	7:20P	8:28P	10:07P	12:29A	
4	18	3:16A	6:00A	8:42A	11:30A	2:06P	4:02P	5:19P	6:19P	7:16P	8:24P	10:03P	12:25A	
5	19	3:13A	5:57A	8:38A	11:27A	2:01P	3:59P	5:15P	6:15P	7:13P	8:20P	9:59P	12:21A	
6	20	3:08A	5:53A	8:34A	11:22A	1:58P	3:54P	5:12P	6:11P	7:08P	8:16P	9:55P	12:17A	
7	21	3:04A	5:48A	8:30A	11:18A	1:54P	3:50P	5:08P	6:07P	7:04P	8:13P	9:51P	12:14A	
8	22	3:00A	5:44A	8:26A	11:14A	1:50P	3:46P	5:03P	6:03P	7:00P	8:08P	9:47P	12:09A	
9	23	2:57A	5:41A	8:22A	11:11A	1:46P	3:43P	4:59P	5:59P	6:57P	8:04P	9:44P	12:05A	
10	24	2:53A	5:37A	8:18A	11:07A	1:42P	3:39P	4:56P	5:56P	6:53P	8:00P	9:39P	12:01A	
11	25	2:48A	5:33A	8:14A	11:02A	1:38P	3:34P	4:52P	5:51P	6:48P	7:57P	9:35P	11:58P	
12	26	2:45A	5:29A	8:11A	10:59A	1:34P	3:30P	4:48P	5:47P	6:44P	7:53P	9:31P	11:54P	
13	27	2:41A	5:25A	8:06A	10:55A	1:30P	3:27P	4:44P	5:44P	6:41P	7:48P	9:28P	11:49P	
14	28	2:37A	5:21A	8:02A	10:51A	1:27P	3:23P	4:40P	5:40P	6:37P	7:44P	9:24P	11:45P	
15	29	2:33A	5:17A	7:59A	10:47A	1:22P	3:19P	4:36P	5:36P	6:33P	7:41P	9:19P	11:42P	
16	30	2:29A	5:14A	7:55A	10:43A	1:18P	3:14P	4:32P	5:31P	6:29P	7:37P	9:15P	11:38P	
17	1	2:25A	5:09A	7:51A	10:39A	1:14P	3:11P	4:29P	5:28P	6:25P	7:33P	9:12P	11:34P	
18	2	2:21A	5:05A	7:46A	10:35A	1:11P	3:07P	4:24P	5:24P	6:21P	7:29P	9:08P	11:29P	
19	3	2:17A	5:01A	7:43A	10:31A	1:07P	3:03P	4:20P	5:20P	6:17P	7:25P	9:04P	11:26P	
20	4	2:14A	4:58A	7:39A	10:28A	1:03P	2:59P	4:16P	5:16P	6:14P	7:21P	9:00P	11:22P	
21	5	2:10A	4:54A	7:35A	10:23A	12:59P	2:55P	4:13P	5:13P	6:09P	7:17P	8:56P	11:18P	
22	6	2:05A	4:49A	7:31A	10:19A	12:55P	2:51P	4:09P	5:08P	6:05P	7:14P	8:52P	11:14P	
23	7	2:01A	4:45A	7:27A	10:15A	12:51P	2:47P	4:05P	5:04P	6:01P	7:10P	8:48P	11:10P	
24	8	1:58A	4:42A	7:23A	10:12A	12:47P	2:44P	4:00P	5:00P	5:58P	7:05P	8:44P	11:06P	
25	9	1:54A	4:38A	7:19A	10:08A	12:44P	2:40P	3:57P	4:57P	5:54P	7:01P	8:41P	11:02P	
26	10	1:50A	4:34A	7:15A	10:04A	12:39P	2:35P	3:53P	4:53P	5:49P	6:58P	8:36P	10:59P	
27	11	1:45A	4:29A	7:12A	9:59A	12:35P	2:31P	3:49P	4:48P	5:45P	6:54P	8:32P	10:55P	
Central European Summer Time ends; Central European Time starts														
27	11	12:45A	3:29A	6:12A	8:59A	11:35A	1:31P	2:49P	3:48P	4:45P	5:54P	7:32P	9:55P	
28	12	12:42A	3:26A	6:07A	8:56A	11:31A	1:28P	2:45P	3:44P	4:42P	5:50P	7:29P	9:50P	
29	13	12:38A	3:22A	6:03A	8:52A	11:28A	1:24P	2:41P	3:41P	4:38P	5:45P	7:25P	9:46P	
30	14	12:34A	3:18A	5:59A	8:48A	11:24A	1:20P	2:37P	3:37P	4:34P	5:42P	7:21P	9:43P	
31	15	12:30A	3:14A	5:56A	8:44A	11:19A	1:16P	2:33P	3:33P	4:30P	5:38P	7:16P	9:39P	

4.11

നവംബർ 2013

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2013/11/16 07:15 AM, ശകവർഷം 1935 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		ലഗ്നങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.
1	16	12:26A	3:10A	5:52A	8:40A	11:15A	1:12P	2:29P	3:29P	4:26P	5:34P	7:13P	9:35P	
2	17	12:22A	3:06A	5:47A	8:36A	11:12A	1:08P	2:26P	3:25P	4:22P	5:30P	7:09P	9:30P	
3	18	12:18A	3:02A	5:44A	8:32A	11:08A	1:04P	2:21P	3:21P	4:18P	5:26P	7:05P	9:27P	
4	19	12:14A	2:59A	5:40A	8:29A	11:04A	1:00P	2:17P	3:17P	4:14P	5:22P	7:01P	9:23P	
5	20	12:11A	2:55A	5:36A	8:25A	10:59A	12:57P	2:14P	3:14P	4:11P	5:18P	6:57P	9:19P	
6	21	12:06A	2:51A	5:32A	8:20A	10:56A	12:52P	2:10P	3:09P	4:06P	5:14P	6:53P	9:15P	
7	22	12:02A	2:46A	5:29A	8:16A	10:52A	12:48P	2:06P	3:05P	4:02P	5:11P	6:49P	9:12P	11:59P
		ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം
8	23	2:43A	5:24A	8:13A	10:48A	12:44P	2:01P	3:01P	3:59P	5:06P	6:45P	9:07P	11:55P	
9	24	2:39A	5:20A	8:09A	10:44A	12:41P	1:58P	2:58P	3:55P	5:02P	6:42P	9:03P	11:51P	
10	25	2:35A	5:16A	8:05A	10:40A	12:37P	1:54P	2:54P	3:51P	4:59P	6:37P	8:59P	11:46P	
11	26	2:31A	5:13A	8:00A	10:36A	12:32P	1:50P	2:49P	3:46P	4:55P	6:33P	8:56P	11:43P	
12	27	2:27A	5:09A	7:57A	10:32A	12:29P	1:46P	2:45P	3:43P	4:51P	6:29P	8:52P	11:39P	
13	28	2:23A	5:04A	7:53A	10:29A	12:25P	1:42P	2:42P	3:39P	4:46P	6:26P	8:47P	11:35P	
14	29	2:19A	5:00A	7:49A	10:25A	12:21P	1:38P	2:38P	3:35P	4:43P	6:22P	8:44P	11:31P	
15	30	2:15A	4:57A	7:45A	10:20A	12:17P	1:34P	2:34P	3:31P	4:39P	6:17P	8:40P	11:28P	
16	1	2:12A	4:53A	7:41A	10:16A	12:13P	1:30P	2:29P	3:27P	4:35P	6:14P	8:36P	11:23P	
17	2	2:07A	4:49A	7:37A	10:13A	12:09P	1:27P	2:26P	3:23P	4:31P	6:10P	8:32P	11:19P	
18	3	2:03A	4:44A	7:33A	10:09A	12:05P	1:22P	2:22P	3:19P	4:27P	6:06P	8:28P	11:15P	
19	4	1:59A	4:41A	7:29A	10:05A	12:01P	1:18P	2:18P	3:15P	4:23P	6:02P	8:24P	11:12P	
20	5	1:56A	4:37A	7:26A	10:01A	11:58A	1:14P	2:14P	3:12P	4:19P	5:59P	8:20P	11:08P	
21	6	1:52A	4:33A	7:21A	9:57A	11:53A	1:11P	2:10P	3:07P	4:15P	5:54P	8:16P	11:03P	
22	7	1:47A	4:29A	7:17A	9:53A	11:49A	1:07P	2:06P	3:03P	4:12P	5:50P	8:13P	10:59P	
23	8	1:44A	4:25A	7:14A	9:49A	11:45A	1:03P	2:02P	2:59P	4:08P	5:46P	8:08P	10:56P	
24	9	1:40A	4:21A	7:10A	9:45A	11:42A	12:59P	1:59P	2:56P	4:03P	5:43P	8:04P	10:52P	
25	10	1:36A	4:17A	7:06A	9:42A	11:38A	12:55P	1:55P	2:52P	3:59P	5:39P	8:00P	10:48P	
26	11	1:32A	4:14A	7:02A	9:37A	11:33A	12:51P	1:51P	2:47P	3:56P	5:34P	7:57P	10:44P	
27	12	1:28A	4:10A	6:58A	9:33A	11:29A	12:47P	1:46P	2:44P	3:52P	5:30P	7:53P	10:40P	
28	13	1:24A	4:05A	6:54A	9:29A	11:26A	12:44P	1:43P	2:40P	3:48P	5:27P	7:48P	10:36P	
29	14	1:20A	4:01A	6:50A	9:26A	11:22A	12:39P	1:39P	2:36P	3:44P	5:23P	7:44P	10:32P	
30	15	1:16A	3:58A	6:46A	9:22A	11:18A	12:35P	1:35P	2:32P	3:40P	5:19P	7:41P	10:29P	

4.12

ഡിസംബർ 2013
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 വ്യത്യാസം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2013/12/15 09:54 PM, ശകവർഷം 1935 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

തീയതി		ലഗങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം
1	16	1:13A	3:54A	6:43A	9:17A	11:14A	12:31P	1:31P	2:29P	3:36P	5:14P	7:37P	10:24P	
2	17	1:08A	3:50A	6:38A	9:14A	11:10A	12:28P	1:27P	2:24P	3:32P	5:11P	7:33P	10:20P	
3	18	1:04A	3:45A	6:34A	9:10A	11:06A	12:24P	1:23P	2:20P	3:29P	5:07P	7:29P	10:16P	
4	19	1:00A	3:42A	6:30A	9:06A	11:02A	12:19P	1:19P	2:16P	3:24P	5:03P	7:25P	10:13P	
5	20	12:57A	3:38A	6:27A	9:02A	10:59A	12:15P	1:15P	2:13P	3:20P	4:59P	7:21P	10:09P	
6	21	12:53A	3:34A	6:23A	8:58A	10:55A	12:12P	1:12P	2:09P	3:16P	4:55P	7:17P	10:04P	
7	22	12:49A	3:30A	6:18A	8:54A	10:50A	12:08P	1:07P	2:04P	3:13P	4:51P	7:14P	10:00P	
8	23	12:45A	3:27A	6:14A	8:50A	10:46A	12:04P	1:03P	2:00P	3:09P	4:47P	7:10P	9:57P	
9	24	12:41A	3:22A	6:11A	8:46A	10:43A	11:59A	12:59P	1:57P	3:04P	4:44P	7:05P	9:53P	
10	25	12:37A	3:18A	6:07A	8:43A	10:39A	11:56A	12:56P	1:53P	3:00P	4:40P	7:01P	9:49P	
11	26	12:33A	3:14A	6:03A	8:38A	10:35A	11:52A	12:52P	1:49P	2:57P	4:35P	6:58P	9:44P	
12	27	12:30A	3:11A	5:59A	8:34A	10:30A	11:48A	12:47P	1:44P	2:53P	4:31P	6:54P	9:41P	
13	28	12:25A	3:07A	5:55A	8:30A	10:27A	11:44A	12:44P	1:41P	2:49P	4:28P	6:50P	9:37P	
14	29	12:21A	3:02A	5:51A	8:27A	10:23A	11:40A	12:40P	1:37P	2:44P	4:24P	6:45P	9:33P	
15	30	12:17A	2:59A	5:47A	8:23A	10:19A	11:36A	12:36P	1:33P	2:41P	4:20P	6:42P	9:29P	
16	1	12:14A	2:55A	5:44A	8:18A	10:15A	11:32A	12:32P	1:29P	2:37P	4:15P	6:38P	9:26P	
17	2	12:10A	2:51A	5:39A	8:14A	10:11A	11:29A	12:28P	1:25P	2:33P	4:12P	6:34P	9:21P	
18	3	12:05A	2:47A	5:35A	8:11A	10:07A	11:25A	12:24P	1:21P	2:29P	4:08P	6:30P	9:17P	
19	4	12:01A	2:43A	5:31A	8:07A	10:03A	11:20A	12:20P	1:17P	2:25P	4:04P	6:26P	9:14P	11:58P
		കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി
20	5	2:39A	5:28A	8:03A	9:59A	11:16A	12:16P	1:14P	2:21P	4:00P	6:22P	9:10P	11:54P	
21	6	2:35A	5:24A	7:59A	9:56A	11:13A	12:13P	1:10P	2:17P	3:57P	6:18P	9:06P	11:50P	
22	7	2:31A	5:19A	7:55A	9:51A	11:09A	12:08P	1:05P	2:14P	3:52P	6:14P	9:01P	11:45P	
23	8	2:28A	5:15A	7:51A	9:47A	11:05A	12:04P	1:01P	2:10P	3:48P	6:11P	8:58P	11:42P	
24	9	2:23A	5:12A	7:47A	9:44A	11:01A	12:00P	12:58P	2:06P	3:44P	6:06P	8:54P	11:38P	
25	10	2:19A	5:08A	7:44A	9:40A	10:57A	11:57A	12:54P	2:01P	3:41P	6:02P	8:50P	11:34P	
26	11	2:15A	5:04A	7:40A	9:36A	10:53A	11:53A	12:50P	1:58P	3:37P	5:59P	8:46P	11:30P	
27	12	2:12A	5:00A	7:35A	9:31A	10:49A	11:49A	12:45P	1:54P	3:32P	5:55P	8:42P	11:26P	
28	13	2:08A	4:56A	7:31A	9:28A	10:45A	11:44A	12:42P	1:50P	3:29P	5:51P	8:38P	11:22P	
29	14	2:03A	4:52A	7:28A	9:24A	10:42A	11:41A	12:38P	1:46P	3:25P	5:46P	8:34P	11:18P	
30	15	1:59A	4:48A	7:24A	9:20A	10:37A	11:37A	12:34P	1:42P	3:21P	5:43P	8:30P	11:14P	
31	16	1:56A	4:44A	7:20A	9:16A	10:33A	11:33A	12:30P	1:38P	3:17P	5:39P	8:27P	11:11P	

Bibliography

- [1] N. Dershowitz and E.M. Reingold. *Calendrical Calculations*. Cambridge University Press, 1997.
- [2] Usha Shashi. *Hindu Astrological Calculations*. Sagar Publications, New Delhi, 1993.
- [3] ഉമേഷ് പി. എൻ. കേരളപഞ്ചാംഗഗണനം. അപ്രകാശിതം, 2004.
- [4] N.C. Lahiri. *Tables of Ascendants for Nirayana Basis for all latitudes from 0° to 60°*. Astro-research Bureau, Calcutta, 1992.