

കേരളപഞ്ചാംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്
ഉമേഷ് പി. എൻ.

2011

For Heidelberg, Germany.

ഉള്ളടക്കം

1	മുഖവുര	5
2	പഞ്ചാംഗം	9
2.1	ജനുവരി	10
2.2	ഫെബ്രുവരി	11
2.3	മാർച്ച്	12
2.4	ഏപ്രിൽ	13
2.5	മെയ്	14
2.6	ജൂൺ	15
2.7	ജൂലൈ	16
2.8	ഓഗസ്റ്റ്	17
2.9	സെപ്റ്റംബർ	18
2.10	ഒക്ടോബർ	19
2.11	നവംബർ	21
2.12	ഡിസംബർ	22
2.13	വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2011)	23
3	ഗ്രഹസ്ഥിതികൾ	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	ഒക്ടോബർ	35
3.11	നവംബർ	36

3.12 ഡിസംബർ 37

3.13 യുറാനസ്, നെപ്ചൂൺ, 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 ഒക്ടോബർ 49

4.11 നവംബർ 50

4.12 ഡിസംബർ 51

അദ്ധ്യായം 1

മുഖവുര

കേരളീയകാലഗണനമനുസരിച്ച് ആധുനികരീതിയിൽ തയ്യാർ ചെയ്തിട്ടുള്ളതാണ് ഈ പഞ്ചാംഗം. ആധുനികസാങ്കേതികവിദ്യകളുപയോഗിച്ച് ഏറ്റവും സൂക്ഷ്മമായ ഗണിതക്രിയകൾ ചെയ്യുന്ന തോടൊപ്പം, 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 അതതു 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.), നവഗ്രഹസ്കന്ദം, ലഗ്നം, രാഹുകാലം എന്നിവയും ഈ പഞ്ചാംഗത്തിൽ വർഷത്തിലെ എല്ലാ ദിവസത്തേയും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഓരോ മാസത്തെയും 1, 16 തീയതികൾ തുടങ്ങുന്ന സമയത്തെ യുറാനസ്, നെപ്ചൂൺ, പ്ലൂട്ടോ എന്നിവയുടെ സ്കന്ദങ്ങളും അയനാംഗവും 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 പലതായതു കൊണ്ട് ഓരോ സ്ഥലത്തെയും പഞ്ചാംഗം പ്രത്യേകം ഗണിച്ചിരിക്കുന്നു.

2. സാധാരണ കലണ്ടറുകളിൽ കാണുന്ന അതിപ്രാചീനമായ “ഉദയാൽപ്പരനാഴിക” സമ്പ്രദായത്തിന് പകരം അതതു സ്ഥലത്തെ പ്രാദേശികഘടികാരസമയം ആണ് ഇതിൽ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്.¹ അതിനാൽ ഉദയസമയം കണ്ടുപിടിച്ച് അതിൽനിന്നും നാഴിക വിനാഴികകൾ കൂട്ടി സമയം കണ്ടുപിടിക്കുന്ന വൈഷമ്യം ഉണ്ടാവുകയില്ല. മണൽഘടികാരങ്ങളുടെയും ജലഘടികാരങ്ങളുടെയും കാലം മാറി വാച്ചുകളും ക്ലോക്കുകളും സർവ്വത്ര പ്രായോഗികമായിട്ടും ഈ പഴയ രീതി ഇപ്പോഴും കലണ്ടറുകളിൽ തുടരുന്നത് യുക്തിപൂർവ്വകമല്ല.
3. ഓരോ ദിവസത്തെയും പഞ്ചാംഗം അർദ്ധരാത്രി മുതൽ അർദ്ധരാത്രി വരെയുള്ള കാലയളവിന് കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. സൂര്യോദയം മുതൽ സൂര്യോദയം വരെയെന്നു 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 രൂപകല്പന, അവതരണം, പ്രതിപാദനരീതി എന്നിവയെപ്പറ്റിയുള്ള നിങ്ങളുടെ അഭിപ്രായങ്ങളും, അതുപോലെ നിർവ്വചനങ്ങളിലോ മൂല്യങ്ങളിലോ ഉള്ള പിഴവുകളും ദയവായി എന്നെ umesh.p.nair@gmail.com എന്ന e-mail address-ൽ അറിയിക്കുക.

2006-ലെ പഞ്ചാംഗമാണ് ആദ്യമായി ഈ രീതിയിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്. 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 വർഷങ്ങളിൽ കാര്യമായ വ്യത്യാസമൊന്നും വരുത്തിയിട്ടില്ല.

ഉമേഷ് പി. എൻ.
 ക്യൂപ്പർട്ടിനോ, U.S.A.
 ഡിസംബർ 2010.

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

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

ഓരോ ദിവസത്തിലെയും ചാത്രനക്ഷത്രങ്ങൾ 1 മുതൽ 24 വരെയുള്ള പേജുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. നക്ഷത്രം ഒരു ദിവസത്തിനിടയ്ക്കു മാറുന്ന ദിവസങ്ങളിൽ (ഇവയാണ് അധികവും) ആരണ്ടു 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 - ഇ. : ഇംഗ്ലീഷ് തീയതി
 തീയതി - മ. : മലയാളം (കൊല്ലവർഷ) തീയതി
 തീയതി - ശ. : ശകവർഷത്തീയതി
 ആഴ്ച : ആഴ്ച (വാറം)
 നക്ഷത്രം : ആ ദിവസത്തിലുള്ള രണ്ടു നക്ഷത്രങ്ങൾ - ' / ' -നും ഇരുവശത്തുമായി. ആദ്യത്തേതിൽനിന്നു രണ്ടാമത്തെ നക്ഷത്രത്തിലേക്കു കടക്കുന്ന സമയം (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) വലത്തുവശത്തു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.
 തിഥി : ആ ദിവസത്തിലുള്ള രണ്ടു തിഥികൾ - ' / ' -നും 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)

2.2

ഫെബ്രുവരി 2011
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മകരം - കുംഭം, കുംഭസംക്രമം : 2011/02/13 03:09 AM, ശകവർഷം 1932 മാഘം - ഫാൽഗുനം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

9 ഷഷ്ഠി

14 ഏകാദശി

28 ഏകാദശി

2.3

മാർച്ച് 2011

(Central European Time / Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2011/03/15 12:02 AM, ശകവർഷം 1932 ഫാൽഗുണം - 1933 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

1 പ്രദോഷം
31 പ്രദോഷം

11 ഷഷ്ഠി

16 ഏകാദശി

17 പ്രദോഷം

29 ഏകാദശി

2.4

ഏപ്രിൽ 2011

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2011/04/14 09:31 AM, ശകവർഷം 1933 ചൈത്രം - വൈശാഖം
 സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

9 ഷഷ്ഠി

14 ഏകാദശി

15 പ്രദോഷം

28 ഏകാദശി

30 പ്രദോഷം

2.5

മെയ് 2011

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2011/05/15 06:24 AM, ശകവർഷം 1933 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

9 ഷഷ്ഠി

13 ഏകാദശി

28 ഏകാദശി

29 പ്രദോഷം

2.6

ജൂൺ 2011

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2011/06/15 12:59 PM, ശകവർഷം 1933 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം
 സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

7 ഷഷ്ഠി

12 ഏകാദശി

13 പ്രദോഷം

27 ഏകാദശി

28 പ്രദോഷം

2.9

സെപ്റ്റംബർ 2011

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2011/09/17 08:11 AM, ശകവർഷം 1933 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3 ഷഷ്ഠി

7 ഏകാദശി

9 പ്രദോഷം

23 ഏകാദശി

25 പ്രദോഷം

2.10

ഒക്ടോബർ 2011

(Central European Summer Time / Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കന്നി - ഇലാം, ഇലാസംക്രമം : 2011/10/17 08:09 PM, ശകവർഷം 1933 ആശ്വിനം - കാർത്തികം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

20

അദ്ധ്യായം 2. പഞ്ചാംഗം

2 ഷഷ്ഠി
31 ഷഷ്ഠി

7 ഏകാദശി

9 പ്രദോഷം

23 ഏകാദശി

24 പ്രദോഷം

2.11

നവംബർ 2011

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2011/11/16 06:56 PM, ശകവർഷം 1933 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

6 ഏകാദശി

7 പ്രദോഷം

21 ഏകാദശി

30 ഷഷ്ഠി

2.12

ഡിസംബർ 2011
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2011/12/16 09:36 AM, ശകവർഷം 1933 മാർഗ്ഗശിരീഷം - പൗഷം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

5 ഏകാദശി

7 പ്രദോഷം

22 പ്രദോഷം

30 ഷഷ്ഠി

2.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2011)

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

അദ്ധ്യായം 3

ഗ്രഹസൂടങ്ങൾ

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

ആഴ്ച : ആഴ്ച (വാറം)

രാശികളുടെ സംക്ഷിപ്തരൂപങ്ങളും പൂർണ്ണരൂപങ്ങളും											
മേ	മേടം	ഇ	ഇടവം	മി	മിഥുനം	കർ	കർക്കടകം	ചി	ചിങ്ങം	ക	കന്നി
ഇ	ഇലാം	വൃ	വൃശ്ചികം	ധ	ധനു	മ	മകരം	ക	കുംഭം	മീ	മീനം

പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സൂടങ്ങൾ ഗ്രഹം വക്രനാണെന്നു സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

3.1

ജനുവരി 2011
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2011/01/14 02:11 PM, ശകവർഷം 1932 പൗഷം - മാഘം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.2

ഫെബ്രുവരി 2011

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മകരം - കാഭം, കണ്ടസംക്രമം : 2011/02/13 03:09 AM, ശകവർഷം 1932 മാഘം - ഫാൽഗുനം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.3

മാർച്ച് 2011

(Central European Time / Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 കംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2011/03/15 12:02 AM, ശകവർഷം 1932 ഫാൽഗുനം - 1933 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.4

ഏപ്രിൽ 2011

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2011/04/14 09:31 AM, ശകവർഷം 1933 ചൈത്രം - വൈശാഖം

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

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

3.5

മെയ് 2011

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2011/05/15 06:24 AM, ശകവർഷം 1933 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.6

ജൂൺ 2011

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2011/06/15 12:59 PM, ശകവർഷം 1933 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.7

ജൂലൈ 2011

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2011/07/16 11:51 PM, ശകവർഷം 1933 ആഷാഢം - ശ്രാവണം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.8

ഓഗസ്റ്റ് 2011

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 കർക്കടകം - 1187 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2011/08/17 08:15 AM, ശകവർഷം 1933 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.9

സെപ്റ്റംബർ 2011

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2011/09/17 08:11 AM, ശകവർഷം 1933 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.10

ഒക്ടോബർ 2011

(Central European Summer Time / Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കന്നി - തുലാം, തുലാസംക്രമം : 2011/10/17 08:09 PM, ശകവർഷം 1933 ആശ്വിനം - കാർത്തികം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.11

നവംബർ 2011
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2011/11/16 06:56 PM, ശകവർഷം 1933 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.12

ഡിസംബർ 2011

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2011/12/16 09:36 AM, ശകവർഷം 1933 മാർഗ്ഗശിരം - പൗഷം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.13

2011

(Central European Time / Central European Summer Time)

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

തീയതി		യുറാനസ്	നെപ്ച്യൂൺ	പ്ലൂട്ടോ	അയനാംശം	
ഇംഗ്ലീഷ്	മലയാളം					
ജനുവരി	1	ധനു 17	മീ 03:14	കു 02:38	ധ 10:58	24° 00' 54"
	16	മകരം 2	03:39	03:05	11:30	24° 00' 56"
ഫെബ്രുവരി	1	മകരം 18	മീ 04:16	കു 03:39	ധ 12:01	24° 00' 58"
	16	കുംഭം 4	04:58	04:13	12:27	24° 01' 00"
മാർച്ച്	1	കുംഭം 17	മീ 05:39	കു 04:43	ധ 12:44	24° 01' 02"
	16	മീനം 2	06:29	05:15	12:59	24° 01' 04"
ഏപ്രിൽ	1	മീനം 18	മീ 07:24	കു 05:47	ധ 13:07	24° 01' 06"
	16	മേടം 3	08:14	06:11	13:07	24° 01' 08"
മെയ്	1	മേടം 18	മീ 09:00	കു 06:30	ധ 13:00	24° 01' 11"
	16	ഇടവം 2	09:40	06:43	12:47	24° 01' 13"
ജൂൺ	1	ഇടവം 18	മീ 10:14	കു 06:48	ധ 12:28	24° 01' 15"
	16	മിഥുനം 2	10:36	06:45	12:07	24° 01' 17"
ജൂലൈ	1	മിഥുനം 17	മീ 10:48	കു 06:36	ധ 11:44	24° 01' 19"
	16	മിഥുനം 32	10:49	06:20	11:21	24° 01' 21"
ഓഗസ്റ്റ്	1	കർക്കടകം 16	മീ 10:39	കു 05:58	ധ 11:00	24° 01' 23"
	16	കർക്കടകം 31	10:19	05:35	10:44	24° 01' 25"
സെപ്റ്റംബർ	1	ചിങ്ങം 16	മീ 09:49	കു 05:09	ധ 10:33	24° 01' 27"
	16	ചിങ്ങം 31	09:16	04:45	10:29	24° 01' 30"
ഒക്ടോബർ	1	കന്നി 15	മീ 08:40	കു 04:25	ധ 10:33	24° 01' 32"
	16	കന്നി 30	08:05	04:10	10:43	24° 01' 34"
നവംബർ	1	തുലാം 15	മീ 07:32	കു 04:02	ധ 11:01	24° 01' 36"
	16	തുലാം 30	07:10	04:01	11:24	24° 01' 38"
ഡിസംബർ	1	വൃശ്ചികം 15	മീ 06:57	കു 04:08	ധ 11:52	24° 01' 40"
	16	ധനു 1	06:56	04:23	12:23	24° 01' 42"

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 ലഗ്നസമയങ്ങൾ DST-യിൽത്തന്നെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. എന്നാൽ, ഒരു ദിവസത്തെ ലഗ്നസമയങ്ങൾ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം അർദ്ധരാത്രി മുതൽ അർദ്ധരാത്രി വരെയാണ്. അതുകൊണ്ട് അർദ്ധരാത്രിയ്ക്ക് 1 A.M.-നും ഇടയ്ക്ക് ലഗ്നം മാറുന്നുണ്ടെങ്കിൽ അതു തലേ ദിവസത്തിലെ അവസാനത്തെ ലഗ്നമായാവും കൊടുത്തിരിക്കുക.

4.1

ജനുവരി 2011
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2011/01/14 02:11 PM, ശകവർഷം 1932 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	1:53A	4:41A	7:16A	9:14A	10:30A	11:30A	12:28P	1:35P	3:14P	5:36P	8:23P	11:07P	
2	18	1:49A	4:37A	7:13A	9:09A	10:27A	11:26A	12:23P	1:31P	3:10P	5:32P	8:19P	11:03P	
3	19	1:44A	4:33A	7:09A	9:05A	10:23A	11:22A	12:19P	1:28P	3:06P	5:28P	8:15P	10:59P	
4	20	1:41A	4:29A	7:05A	9:01A	10:18A	11:18A	12:15P	1:23P	3:02P	5:24P	8:12P	10:56P	
5	21	1:37A	4:26A	7:01A	8:58A	10:14A	11:14A	12:12P	1:19P	2:59P	5:20P	8:08P	10:52P	
6	22	1:33A	4:21A	6:57A	8:54A	10:11A	11:11A	12:08P	1:15P	2:54P	5:16P	8:03P	10:47P	
7	23	1:29A	4:17A	6:53A	8:49A	10:07A	11:06A	12:03P	1:12P	2:50P	5:13P	7:59P	10:44P	
8	24	1:25A	4:14A	6:49A	8:45A	10:03A	11:02A	11:59A	1:08P	2:46P	5:08P	7:56P	10:40P	
9	25	1:21A	4:10A	6:45A	8:42A	9:59A	10:59A	11:56A	1:03P	2:43P	5:04P	7:52P	10:36P	
10	26	1:17A	4:06A	6:42A	8:38A	9:55A	10:55A	11:52A	12:59P	2:39P	5:00P	7:48P	10:32P	
11	27	1:14A	4:02A	6:37A	8:34A	9:51A	10:51A	11:48A	12:56P	2:34P	4:57P	7:44P	10:28P	
12	28	1:10A	3:58A	6:33A	8:29A	9:47A	10:46A	11:44A	12:52P	2:30P	4:53P	7:40P	10:24P	
13	29	1:05A	3:54A	6:29A	8:26A	9:44A	10:43A	11:40A	12:48P	2:27P	4:48P	7:36P	10:20P	
14	30	1:01A	3:50A	6:26A	8:22A	9:39A	10:39A	11:36A	12:44P	2:23P	4:44P	7:32P	10:16P	
15	1	12:58A	3:46A	6:22A	8:18A	9:35A	10:35A	11:32A	12:40P	2:19P	4:41P	7:29P	10:13P	
16	2	12:54A	3:43A	6:17A	8:14A	9:31A	10:31A	11:29A	12:36P	2:14P	4:37P	7:24P	10:08P	
17	3	12:50A	3:38A	6:14A	8:10A	9:28A	10:28A	11:24A	12:32P	2:11P	4:33P	7:20P	10:04P	
18	4	12:45A	3:34A	6:10A	8:06A	9:24A	10:23A	11:20A	12:29P	2:07P	4:29P	7:16P	10:00P	
19	5	12:42A	3:30A	6:06A	8:02A	9:20A	10:19A	11:16A	12:25P	2:03P	4:25P	7:13P	9:57P	
20	6	12:38A	3:27A	6:02A	7:59A	9:15A	10:15A	11:13A	12:20P	1:59P	4:21P	7:09P	9:53P	
21	7	12:34A	3:23A	5:58A	7:55A	9:12A	10:12A	11:09A	12:16P	1:55P	4:17P	7:04P	9:49P	
22	8	12:30A	3:18A	5:54A	7:50A	9:08A	10:08A	11:04A	12:13P	1:51P	4:14P	7:00P	9:44P	
23	9	12:27A	3:14A	5:50A	7:46A	9:04A	10:03A	11:00A	12:09P	1:47P	4:10P	6:57P	9:41P	
24	10	12:22A	3:11A	5:46A	7:43A	9:00A	9:59A	10:57A	12:05P	1:44P	4:05P	6:53P	9:37P	
25	11	12:18A	3:07A	5:43A	7:39A	8:56A	9:56A	10:53A	12:00P	1:40P	4:01P	6:49P	9:33P	
26	12	12:14A	3:03A	5:38A	7:35A	8:52A	9:52A	10:49A	11:57A	1:35P	3:58P	6:44P	9:29P	
27	13	12:11A	2:59A	5:34A	7:30A	8:48A	9:48A	10:45A	11:53A	1:31P	3:54P	6:41P	9:25P	
28	14	12:07A	2:55A	5:30A	7:27A	8:44A	9:44A	10:41A	11:49A	1:28P	3:50P	6:37P	9:21P	
29	15	12:02A	2:51A	5:27A	7:23A	8:41A	9:40A	10:37A	11:45A	1:24P	3:45P	6:33P	9:17P	11:59P
		തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം
30	16	2:47A	5:23A	7:19A	8:36A	9:36A	10:33A	11:41A	1:20P	3:42P	6:29P	9:14P	11:55P	
31	17	2:44A	5:19A	7:15A	8:32A	9:32A	10:29A	11:37A	1:16P	3:38P	6:25P	9:10P	11:51P	

4.2

ഫെബ്രുവരി 2011

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മകരം - കുമാരം, കുംഭസംക്രമം : 2011/02/13 03:09 AM, ശകവർഷം 1932 മാഘം - ഫാൽഗുനം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.3

മാർച്ച് 2011

(Central European Time / Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 കുറു - മീനം, മീനസംക്രമം : 2011/03/15 12:02 AM, ശകവർഷം 1932 ഫാൽഗുനം - 1933 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.4

ഏപ്രിൽ 2011

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2011/04/14 09:31 AM, ശകവർഷം 1933 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	18	2:23A	4:19A	5:37A	6:36A	7:33A	8:42A	10:20A	12:42P	3:29P	6:14P	8:55P	11:44P	
2	19	2:19A	4:15A	5:32A	6:32A	7:29A	8:37A	10:16A	12:38P	3:26P	6:10P	8:51P	11:40P	
3	20	2:15A	4:12A	5:29A	6:29A	7:26A	8:33A	10:13A	12:34P	3:21P	6:06P	8:47P	11:35P	
4	21	2:11A	4:07A	5:25A	6:25A	7:22A	8:29A	10:08A	12:30P	3:17P	6:01P	8:44P	11:31P	
5	22	2:07A	4:03A	5:21A	6:20A	7:17A	8:26A	10:04A	12:27P	3:14P	5:58P	8:39P	11:28P	
6	23	2:03A	3:59A	5:17A	6:16A	7:14A	8:22A	10:00A	12:22P	3:10P	5:54P	8:35P	11:24P	
7	24	2:00A	3:56A	5:13A	6:13A	7:10A	8:17A	9:57A	12:18P	3:06P	5:50P	8:31P	11:20P	
8	25	1:56A	3:52A	5:09A	6:09A	7:06A	8:14A	9:53A	12:14P	3:02P	5:46P	8:28P	11:15P	
9	26	1:51A	3:48A	5:05A	6:05A	7:02A	8:10A	9:48A	12:11P	2:58P	5:42P	8:24P	11:12P	
10	27	1:47A	3:44A	5:01A	6:00A	6:58A	8:06A	9:44A	12:07P	2:54P	5:38P	8:19P	11:08P	
11	28	1:44A	3:40A	4:58A	5:57A	6:54A	8:02A	9:41A	12:02P	2:50P	5:34P	8:15P	11:04P	
12	29	1:40A	3:36A	4:53A	5:53A	6:50A	7:58A	9:37A	11:59A	2:46P	5:30P	8:12P	11:00P	
13	30	1:36A	3:32A	4:49A	5:49A	6:46A	7:54A	9:33A	11:55A	2:43P	5:27P	8:08P	10:56P	
14	1	1:31A	3:29A	4:45A	5:45A	6:43A	7:50A	9:29A	11:51A	2:38P	5:22P	8:04P	10:52P	
15	2	1:28A	3:24A	4:42A	5:41A	6:38A	7:46A	9:25A	11:47A	2:34P	5:18P	7:59P	10:48P	
16	3	1:24A	3:20A	4:38A	5:37A	6:34A	7:43A	9:21A	11:43A	2:30P	5:14P	7:56P	10:44P	
17	4	1:20A	3:16A	4:33A	5:33A	6:30A	7:38A	9:17A	11:39A	2:27P	5:11P	7:52P	10:41P	
18	5	1:16A	3:13A	4:30A	5:29A	6:27A	7:34A	9:14A	11:35A	2:23P	5:07P	7:48P	10:37P	
19	6	1:12A	3:09A	4:26A	5:26A	6:23A	7:30A	9:09A	11:31A	2:18P	5:02P	7:44P	10:32P	
20	7	1:08A	3:04A	4:22A	5:21A	6:18A	7:27A	9:05A	11:28A	2:14P	4:59P	7:40P	10:29P	
21	8	1:04A	3:00A	4:18A	5:17A	6:14A	7:23A	9:01A	11:23A	2:11P	4:55P	7:36P	10:25P	
22	9	1:00A	2:57A	4:14A	5:14A	6:11A	7:18A	8:58A	11:19A	2:07P	4:51P	7:32P	10:21P	12:57A
		ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു
23	10	2:53A	4:10A	5:10A	6:07A	7:14A	8:54A	11:15A	2:03P	4:47P	7:29P	10:17P	12:52A	
24	11	2:49A	4:06A	5:06A	6:03A	7:11A	8:49A	11:12A	1:59P	4:43P	7:25P	10:13P	12:48A	
25	12	2:45A	4:02A	5:02A	5:59A	7:07A	8:45A	11:08A	1:55P	4:39P	7:20P	10:09P	12:45A	
26	13	2:41A	3:59A	4:58A	5:55A	7:03A	8:42A	11:03A	1:51P	4:35P	7:16P	10:05P	12:41A	
27	14	2:37A	3:55A	4:54A	5:51A	6:59A	8:38A	10:59A	1:47P	4:31P	7:13P	10:01P	12:37A	
28	15	2:33A	3:50A	4:50A	5:47A	6:55A	8:34A	10:56A	1:44P	4:28P	7:09P	9:58P	12:32A	
29	16	2:29A	3:46A	4:46A	5:44A	6:51A	8:29A	10:52A	1:39P	4:24P	7:05P	9:53P	12:29A	
30	17	2:25A	3:43A	4:43A	5:39A	6:47A	8:26A	10:48A	1:35P	4:19P	7:01P	9:49P	12:25A	

4.5

മെയ് 2011

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2011/05/15 06:24 AM, ശകവർഷം 1933 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.6

ജൂൺ 2011

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2011/06/15 12:59 PM, ശകവർഷം 1933 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	1:37A	2:36A	3:33A	4:42A	6:20A	8:43A	11:29A	2:14P	4:55P	7:44P	10:19P	12:15A	
2	19	1:33A	2:32A	3:30A	4:38A	6:16A	8:38A	11:26A	2:10P	4:51P	7:40P	10:15P	12:12A	
3	20	1:29A	2:29A	3:26A	4:33A	6:13A	8:34A	11:22A	2:06P	4:47P	7:36P	10:11P	12:08A	
4	21	1:25A	2:25A	3:22A	4:29A	6:08A	8:30A	11:17A	2:02P	4:44P	7:31P	10:07P	12:03A	
5	22	1:21A	2:21A	3:18A	4:26A	6:04A	8:27A	11:14A	1:58P	4:40P	7:28P	10:03P	11:59P	
6	23	1:17A	2:16A	3:14A	4:22A	6:00A	8:23A	11:10A	1:54P	4:35P	7:24P	9:59P	11:56P	
7	24	1:14A	2:13A	3:10A	4:18A	5:57A	8:18A	11:06A	1:50P	4:31P	7:20P	9:56P	11:52P	
8	25	1:09A	2:09A	3:06A	4:14A	5:53A	8:14A	11:02A	1:46P	4:28P	7:16P	9:52P	11:48P	
9	26	1:05A	2:05A	3:02A	4:10A	5:49A	8:11A	10:59A	1:43P	4:24P	7:12P	9:47P	11:44P	
10	27	1:01A	2:01A	2:59A	4:06A	5:45A	8:07A	10:54A	1:38P	4:20P	7:08P	9:44P	11:40P	12:58A
		കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം
11	28	1:57A	2:54A	4:02A	5:41A	8:03A	10:50A	1:34P	4:15P	7:04P	9:40P	11:36P	12:54A	
12	29	1:53A	2:50A	3:59A	5:37A	7:59A	10:46A	1:30P	4:12P	7:00P	9:36P	11:32P	12:49A	
13	30	1:49A	2:46A	3:54A	5:33A	7:55A	10:43A	1:27P	4:08P	6:57P	9:32P	11:29P	12:45A	
14	31	1:45A	2:43A	3:50A	5:29A	7:51A	10:39A	1:23P	4:04P	6:52P	9:28P	11:25P	12:42A	
		മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം
15	1	1:42A	2:39A	3:46A	5:25A	7:47A	10:34A	1:18P	4:00P	6:48P	9:24P	11:20P	12:38A	
16	2	1:37A	2:34A	3:43A	5:21A	7:44A	10:30A	1:14P	3:56P	6:44P	9:20P	11:16P	12:34A	
17	3	1:33A	2:30A	3:39A	5:17A	7:39A	10:27A	1:11P	3:52P	6:41P	9:16P	11:13P	12:30A	
18	4	1:30A	2:27A	3:34A	5:14A	7:35A	10:23A	1:07P	3:48P	6:37P	9:13P	11:09P	12:26A	
19	5	1:26A	2:23A	3:30A	5:10A	7:31A	10:19A	1:03P	3:44P	6:33P	9:08P	11:05P	12:22A	
20	6	1:22A	2:19A	3:27A	5:05A	7:28A	10:14A	12:59P	3:41P	6:29P	9:04P	11:00P	12:18A	
21	7	1:17A	2:15A	3:23A	5:01A	7:24A	10:11A	12:55P	3:36P	6:25P	9:00P	10:57P	12:14A	
22	8	1:14A	2:11A	3:19A	4:58A	7:19A	10:07A	12:51P	3:32P	6:21P	8:57P	10:53P	12:10A	
23	9	1:10A	2:07A	3:14A	4:54A	7:15A	10:03A	12:47P	3:29P	6:17P	8:53P	10:49P	12:06A	
24	10	1:06A	2:03A	3:11A	4:50A	7:12A	9:59A	12:44P	3:25P	6:14P	8:48P	10:45P	12:02A	
25	11	1:02A	2:00A	3:07A	4:45A	7:08A	9:55A	12:39P	3:21P	6:09P	8:44P	10:41P	11:59P	12:58A
		മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം
26	12	1:55A	3:03A	4:42A	7:04A	9:51A	12:35P	3:16P	6:05P	8:41P	10:37P	11:55P	12:54A	
27	13	1:51A	3:00A	4:38A	6:59A	9:47A	12:31P	3:13P	6:01P	8:37P	10:33P	11:50P	12:50A	
28	14	1:47A	2:55A	4:34A	6:56A	9:44A	12:28P	3:09P	5:58P	8:33P	10:29P	11:46P	12:46A	
29	15	1:44A	2:51A	4:30A	6:52A	9:40A	12:24P	3:05P	5:54P	8:29P	10:26P	11:43P	12:43A	
30	16	1:40A	2:47A	4:26A	6:48A	9:35A	12:20P	3:01P	5:49P	8:25P	10:21P	11:39P	12:39A	

4.7

ജൂലൈ 2011

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2011/07/16 11:51 PM, ശകവർഷം 1933 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	1:35A	2:44A	4:22A	6:44A	9:31A	12:15P	2:58P	5:45P	8:21P	10:17P	11:35P	12:34A	
2	18	1:31A	2:40A	4:18A	6:41A	9:28A	12:12P	2:53P	5:42P	8:17P	10:14P	11:31P	12:30A	
3	19	1:28A	2:36A	4:15A	6:36A	9:24A	12:08P	2:49P	5:38P	8:14P	10:10P	11:27P	12:27A	
4	20	1:24A	2:31A	4:11A	6:32A	9:20A	12:04P	2:45P	5:34P	8:09P	10:06P	11:23P	12:23A	
5	21	1:20A	2:28A	4:06A	6:29A	9:15A	12:00P	2:42P	5:29P	8:05P	10:01P	11:19P	12:19A	
6	22	1:15A	2:24A	4:02A	6:25A	9:12A	11:56A	2:38P	5:26P	8:01P	9:58P	11:15P	12:14A	
7	23	1:12A	2:20A	3:59A	6:21A	9:08A	11:52A	2:33P	5:22P	7:58P	9:54P	11:12P	12:11A	
8	24	1:08A	2:16A	3:55A	6:16A	9:04A	11:48A	2:29P	5:18P	7:54P	9:50P	11:07P	12:07A	
9	25	1:04A	2:12A	3:51A	6:13A	9:00A	11:44A	2:26P	5:14P	7:50P	9:46P	11:03P	12:03A	
10	26	1:00A	2:08A	3:47A	6:09A	8:57A	11:41A	2:22P	5:10P	7:45P	9:42P	10:59P	11:59P	12:57A
		മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം
11	27	2:04A	3:43A	6:05A	8:52A	11:36A	2:18P	5:06P	7:42P	9:38P	10:56P	11:55P	12:52A	
12	28	2:00A	3:39A	6:01A	8:48A	11:32A	2:14P	5:02P	7:38P	9:34P	10:52P	11:51P	12:48A	
13	29	1:57A	3:35A	5:57A	8:44A	11:29A	2:10P	4:59P	7:34P	9:30P	10:47P	11:47P	12:44A	
14	30	1:52A	3:31A	5:53A	8:41A	11:25A	2:06P	4:55P	7:30P	9:27P	10:44P	11:44P	12:41A	
15	31	1:48A	3:28A	5:49A	8:37A	11:21A	2:02P	4:50P	7:26P	9:23P	10:40P	11:40P	12:37A	
16	32	1:45A	3:23A	5:45A	8:32A	11:16A	1:59P	4:46P	7:22P	9:18P	10:36P	11:35P	12:32A	
17	1	1:41A	3:19A	5:42A	8:29A	11:13A	1:54P	4:43P	7:18P	9:14P	10:32P	11:31P	12:29A	
18	2	1:37A	3:15A	5:37A	8:25A	11:09A	1:50P	4:39P	7:14P	9:11P	10:28P	11:28P	12:25A	
19	3	1:32A	3:12A	5:33A	8:21A	11:05A	1:46P	4:35P	7:11P	9:07P	10:24P	11:24P	12:21A	
20	4	1:29A	3:08A	5:29A	8:17A	11:01A	1:43P	4:31P	7:06P	9:03P	10:20P	11:20P	12:17A	
21	5	1:25A	3:03A	5:26A	8:13A	10:57A	1:39P	4:27P	7:02P	8:59P	10:16P	11:15P	12:13A	
22	6	1:21A	3:00A	5:22A	8:09A	10:53A	1:34P	4:23P	6:59P	8:55P	10:13P	11:12P	12:09A	
23	7	1:17A	2:56A	5:17A	8:05A	10:49A	1:30P	4:19P	6:55P	8:51P	10:08P	11:08P	12:05A	
24	8	1:13A	2:52A	5:14A	8:01A	10:45A	1:27P	4:15P	6:51P	8:47P	10:04P	11:04P	12:01A	
25	9	1:09A	2:48A	5:10A	7:58A	10:42A	1:23P	4:12P	6:46P	8:44P	10:00P	11:00P	11:58P	
26	10	1:05A	2:44A	5:06A	7:53A	10:37A	1:19P	4:07P	6:43P	8:39P	9:57P	10:56P	11:53P	
27	11	1:01A	2:40A	5:02A	7:49A	10:33A	1:14P	4:03P	6:39P	8:35P	9:53P	10:52P	11:49P	12:58A
		ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം
28	12	2:36A	4:58A	7:45A	10:29A	1:11P	3:59P	6:35P	8:31P	9:48P	10:48P	11:45P	12:53A	
29	13	2:32A	4:54A	7:42A	10:26A	1:07P	3:56P	6:31P	8:28P	9:44P	10:44P	11:42P	12:49A	
30	14	2:29A	4:50A	7:38A	10:22A	1:03P	3:52P	6:27P	8:24P	9:41P	10:41P	11:38P	12:45A	
31	15	2:24A	4:46A	7:33A	10:18A	12:59P	3:47P	6:23P	8:19P	9:37P	10:37P	11:33P	12:42A	

4.8

ഓഗസ്റ്റ് 2011

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 കർക്കടകം - 1187 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2011/08/17 08:15 AM, ശകവർഷം 1933 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	16	2:20A	4:43A	7:29A	10:14A	12:56P	3:44P	6:19P	8:15P	9:33P	10:32P	11:29P	12:38A	
2	17	2:16A	4:39A	7:26A	10:10A	12:51P	3:40P	6:15P	8:12P	9:29P	10:29P	11:26P	12:34A	
3	18	2:13A	4:34A	7:22A	10:06A	12:47P	3:36P	6:12P	8:08P	9:25P	10:25P	11:22P	12:30A	
4	19	2:09A	4:30A	7:18A	10:02A	12:44P	3:32P	6:07P	8:04P	9:21P	10:21P	11:18P	12:26A	
5	20	2:04A	4:27A	7:14A	9:59A	12:40P	3:28P	6:03P	7:59P	9:17P	10:17P	11:14P	12:22A	
6	21	2:00A	4:23A	7:10A	9:54A	12:36P	3:24P	5:59P	7:56P	9:14P	10:13P	11:10P	12:18A	
7	22	1:57A	4:19A	7:06A	9:50A	12:31P	3:20P	5:56P	7:52P	9:10P	10:09P	11:06P	12:15A	
8	23	1:53A	4:15A	7:02A	9:46A	12:28P	3:16P	5:52P	7:48P	9:05P	10:05P	11:02P	12:10A	
9	24	1:49A	4:11A	6:59A	9:43A	12:24P	3:13P	5:48P	7:44P	9:01P	10:01P	10:59P	12:06A	
10	25	1:45A	4:07A	6:54A	9:39A	12:20P	3:08P	5:44P	7:40P	8:58P	9:58P	10:55P	12:02A	
11	26	1:41A	4:03A	6:50A	9:34A	12:16P	3:04P	5:40P	7:36P	8:54P	9:53P	10:50P	11:59P	
12	27	1:37A	3:59A	6:46A	9:30A	12:12P	3:00P	5:36P	7:32P	8:50P	9:49P	10:46P	11:55P	
13	28	1:33A	3:55A	6:43A	9:27A	12:08P	2:57P	5:32P	7:29P	8:45P	9:45P	10:43P	11:50P	
14	29	1:30A	3:51A	6:39A	9:23A	12:04P	2:53P	5:29P	7:25P	8:42P	9:42P	10:39P	11:46P	
15	30	1:26A	3:47A	6:35A	9:19A	12:00P	2:48P	5:24P	7:21P	8:38P	9:38P	10:35P	11:43P	
16	31	1:21A	3:44A	6:30A	9:14A	11:57A	2:44P	5:20P	7:16P	8:34P	9:33P	10:30P	11:39P	
17	1	1:17A	3:40A	6:27A	9:11A	11:52A	2:41P	5:16P	7:13P	8:30P	9:29P	10:27P	11:35P	
18	2	1:14A	3:35A	6:23A	9:07A	11:48A	2:37P	5:13P	7:09P	8:26P	9:26P	10:23P	11:30P	
19	3	1:10A	3:31A	6:19A	9:03A	11:44A	2:33P	5:09P	7:05P	8:22P	9:22P	10:19P	11:27P	
20	4	1:06A	3:28A	6:15A	8:59A	11:41A	2:29P	5:04P	7:01P	8:18P	9:18P	10:15P	11:23P	
21	5	1:01A	3:24A	6:11A	8:55A	11:37A	2:25P	5:00P	6:57P	8:14P	9:14P	10:11P	11:19P	12:58A
		മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.
22	6	3:20A	6:07A	8:51A	11:32A	2:21P	4:57P	6:53P	8:11P	9:10P	10:07P	11:15P	12:54A	
23	7	3:15A	6:03A	8:47A	11:29A	2:17P	4:53P	6:49P	8:06P	9:06P	10:03P	11:11P	12:50A	
24	8	3:12A	5:59A	8:44A	11:25A	2:14P	4:49P	6:45P	8:02P	9:02P	9:59P	11:07P	12:46A	
25	9	3:08A	5:56A	8:40A	11:21A	2:10P	4:44P	6:42P	7:59P	8:59P	9:56P	11:03P	12:42A	
26	10	3:04A	5:51A	8:35A	11:17A	2:05P	4:41P	6:37P	7:55P	8:54P	9:51P	10:59P	12:38A	
27	11	3:00A	5:47A	8:31A	11:13A	2:01P	4:37P	6:33P	7:51P	8:50P	9:47P	10:56P	12:34A	
28	12	2:56A	5:44A	8:28A	11:09A	1:58P	4:33P	6:29P	7:46P	8:46P	9:44P	10:51P	12:30A	
29	13	2:52A	5:40A	8:24A	11:05A	1:54P	4:29P	6:26P	7:43P	8:43P	9:40P	10:47P	12:27A	
30	14	2:48A	5:36A	8:20A	11:01A	1:50P	4:25P	6:22P	7:39P	8:39P	9:36P	10:44P	12:22A	
31	15	2:45A	5:31A	8:16A	10:58A	1:45P	4:21P	6:17P	7:35P	8:34P	9:31P	10:40P	12:18A	

4.9

സെപ്റ്റംബർ 2011

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2011/09/17 08:11 AM, ശകവർഷം 1933 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
		മി.റ്റ.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മി.റ്റ.
1	16	2:41A	5:28A	8:12A	10:54A	1:42P	4:17P	6:14P	7:31P	8:30P	9:28P	10:36P	12:14A	
2	17	2:37A	5:24A	8:08A	10:49A	1:38P	4:14P	6:10P	7:28P	8:27P	9:24P	10:32P	12:11A	
3	18	2:32A	5:20A	8:04A	10:45A	1:34P	4:10P	6:06P	7:23P	8:23P	9:20P	10:28P	12:07A	
4	19	2:29A	5:16A	8:00A	10:42A	1:30P	4:05P	6:02P	7:19P	8:19P	9:16P	10:24P	12:02A	
5	20	2:25A	5:12A	7:57A	10:38A	1:26P	4:01P	5:58P	7:15P	8:15P	9:12P	10:20P	11:59P	
6	21	2:21A	5:08A	7:52A	10:34A	1:22P	3:58P	5:54P	7:12P	8:11P	9:08P	10:16P	11:55P	
7	22	2:17A	5:04A	7:48A	10:29A	1:18P	3:54P	5:50P	7:08P	8:07P	9:04P	10:13P	11:51P	
8	23	2:13A	5:00A	7:44A	10:26A	1:14P	3:50P	5:46P	7:03P	8:03P	9:00P	10:08P	11:47P	
9	24	2:09A	4:57A	7:41A	10:22A	1:11P	3:45P	5:43P	6:59P	7:59P	8:57P	10:04P	11:44P	
10	25	2:05A	4:52A	7:37A	10:18A	1:06P	3:42P	5:38P	6:56P	7:56P	8:53P	10:00P	11:39P	
11	26	2:01A	4:48A	7:32A	10:14A	1:02P	3:38P	5:34P	6:52P	7:51P	8:48P	9:57P	11:35P	
12	27	1:58A	4:44A	7:29A	10:10A	12:59P	3:34P	5:30P	6:48P	7:47P	8:44P	9:53P	11:31P	
13	28	1:53A	4:41A	7:25A	10:06A	12:55P	3:30P	5:27P	6:44P	7:44P	8:41P	9:48P	11:28P	
14	29	1:49A	4:37A	7:21A	10:02A	12:51P	3:27P	5:23P	6:40P	7:40P	8:37P	9:44P	11:24P	
15	30	1:45A	4:33A	7:17A	9:59A	12:46P	3:22P	5:19P	6:36P	7:36P	8:33P	9:41P	11:19P	
16	31	1:42A	4:29A	7:13A	9:55A	12:43P	3:18P	5:14P	6:32P	7:31P	8:29P	9:37P	11:15P	
17	1	1:38A	4:25A	7:09A	9:50A	12:39P	3:14P	5:11P	6:29P	7:28P	8:25P	9:33P	11:12P	
18	2	1:33A	4:21A	7:05A	9:46A	12:35P	3:11P	5:07P	6:24P	7:24P	8:21P	9:29P	11:08P	
19	3	1:30A	4:17A	7:01A	9:43A	12:31P	3:07P	5:03P	6:20P	7:20P	8:17P	9:25P	11:04P	
20	4	1:26A	4:14A	6:58A	9:39A	12:28P	3:02P	4:59P	6:16P	7:16P	8:14P	9:21P	10:59P	
21	5	1:22A	4:09A	6:53A	9:35A	12:23P	2:59P	4:55P	6:13P	7:12P	8:09P	9:17P	10:56P	
22	6	1:18A	4:05A	6:49A	9:30A	12:19P	2:55P	4:51P	6:09P	7:08P	8:05P	9:14P	10:52P	
23	7	1:14A	4:01A	6:45A	9:27A	12:15P	2:51P	4:47P	6:04P	7:04P	8:01P	9:09P	10:48P	
24	8	1:10A	3:58A	6:42A	9:23A	12:12P	2:47P	4:44P	6:00P	7:00P	7:58P	9:05P	10:44P	
25	9	1:06A	3:54A	6:38A	9:19A	12:08P	2:43P	4:40P	5:57P	6:57P	7:54P	9:01P	10:40P	
26	10	1:02A	3:49A	6:33A	9:15A	12:03P	2:39P	4:35P	5:53P	6:52P	7:49P	8:58P	10:36P	12:59A
		കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മി.റ്റ.	കർക്ക.
27	11	3:45A	6:29A	9:11A	11:59A	2:35P	4:31P	5:49P	6:48P	7:45P	8:54P	10:32P	12:54A	
28	12	3:42A	6:26A	9:07A	11:56A	2:31P	4:28P	5:44P	6:44P	7:42P	8:49P	10:29P	12:50A	
29	13	3:38A	6:22A	9:03A	11:52A	2:28P	4:24P	5:41P	6:41P	7:38P	8:45P	10:25P	12:46A	
30	14	3:34A	6:18A	8:59A	11:48A	2:23P	4:20P	5:37P	6:37P	7:34P	8:42P	10:20P	12:43A	

4.10

ഒക്ടോബർ 2011

(Central European Summer Time / Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2011/10/17 08:09 PM, ശകവർഷം 1933 ആശ്വിനം - കാർത്തികം
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
		കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.
1	15	3:30A	6:14A	8:56A	11:44A	2:19P	4:15P	5:33P	6:32P	7:29P	8:38P	10:16P	12:39A	
2	16	3:26A	6:10A	8:52A	11:40A	2:15P	4:12P	5:29P	6:29P	7:26P	8:34P	10:13P	12:35A	
3	17	3:22A	6:06A	8:47A	11:36A	2:12P	4:08P	5:26P	6:25P	7:22P	8:29P	10:09P	12:30A	
4	18	3:18A	6:02A	8:44A	11:32A	2:08P	4:04P	5:21P	6:21P	7:18P	8:26P	10:05P	12:27A	
5	19	3:14A	5:59A	8:40A	11:29A	2:03P	4:00P	5:17P	6:17P	7:14P	8:22P	10:00P	12:23A	
6	20	3:10A	5:55A	8:36A	11:24A	1:59P	3:56P	5:14P	6:14P	7:10P	8:18P	9:57P	12:19A	
7	21	3:06A	5:50A	8:32A	11:20A	1:56P	3:52P	5:10P	6:09P	7:06P	8:14P	9:53P	12:15A	
8	22	3:02A	5:46A	8:28A	11:16A	1:52P	3:48P	5:06P	6:05P	7:02P	8:11P	9:49P	12:11A	
9	23	2:59A	5:43A	8:24A	11:13A	1:48P	3:44P	5:01P	6:01P	6:59P	8:06P	9:45P	12:07A	
10	24	2:55A	5:39A	8:20A	11:09A	1:44P	3:41P	4:58P	5:58P	6:55P	8:02P	9:42P	12:03A	
11	25	2:50A	5:35A	8:16A	11:04A	1:40P	3:36P	4:54P	5:54P	6:50P	7:59P	9:37P	11:59P	
12	26	2:46A	5:30A	8:13A	11:00A	1:36P	3:32P	4:50P	5:49P	6:46P	7:55P	9:33P	11:56P	
13	27	2:43A	5:27A	8:08A	10:57A	1:32P	3:29P	4:46P	5:45P	6:43P	7:51P	9:29P	11:51P	
14	28	2:39A	5:23A	8:04A	10:53A	1:29P	3:25P	4:42P	5:42P	6:39P	7:46P	9:26P	11:47P	
15	29	2:35A	5:19A	8:00A	10:49A	1:25P	3:21P	4:38P	5:38P	6:35P	7:43P	9:22P	11:44P	
16	30	2:31A	5:15A	7:57A	10:44A	1:20P	3:16P	4:34P	5:34P	6:31P	7:39P	9:17P	11:40P	
17	31	2:27A	5:11A	7:53A	10:41A	1:16P	3:13P	4:30P	5:29P	6:27P	7:35P	9:14P	11:36P	
18	1	2:23A	5:07A	7:48A	10:37A	1:13P	3:09P	4:27P	5:26P	6:23P	7:31P	9:10P	11:31P	
19	2	2:19A	5:03A	7:44A	10:33A	1:09P	3:05P	4:22P	5:22P	6:19P	7:27P	9:06P	11:28P	
20	3	2:15A	4:59A	7:41A	10:29A	1:05P	3:01P	4:18P	5:18P	6:15P	7:23P	9:02P	11:24P	
21	4	2:12A	4:56A	7:37A	10:25A	1:00P	2:58P	4:14P	5:14P	6:12P	7:19P	8:58P	11:20P	
22	5	2:07A	4:51A	7:33A	10:21A	12:57P	2:53P	4:11P	5:10P	6:07P	7:15P	8:54P	11:16P	
23	6	2:03A	4:47A	7:29A	10:17A	12:53P	2:49P	4:07P	5:06P	6:03P	7:12P	8:50P	11:12P	
24	7	2:00A	4:44A	7:25A	10:14A	12:49P	2:45P	4:02P	5:02P	5:59P	7:07P	8:46P	11:08P	
25	8	1:56A	4:40A	7:21A	10:10A	12:45P	2:42P	3:59P	4:59P	5:56P	7:03P	8:43P	11:04P	
26	9	1:52A	4:36A	7:17A	10:06A	12:41P	2:38P	3:55P	4:55P	5:52P	6:59P	8:38P	11:00P	
27	10	1:47A	4:31A	7:14A	10:01A	12:37P	2:33P	3:51P	4:50P	5:47P	6:56P	8:34P	10:57P	
28	11	1:44A	4:28A	7:09A	9:58A	12:33P	2:29P	3:47P	4:46P	5:44P	6:52P	8:30P	10:52P	
29	12	1:40A	4:24A	7:05A	9:54A	12:29P	2:26P	3:43P	4:43P	5:40P	6:47P	8:27P	10:48P	
30	13	1:36A	4:20A	7:01A	9:50A	12:26P	2:22P	3:39P	4:39P	5:36P	6:44P	8:23P	10:44P	
Central European Summer Time ends; Central European Time starts														
30	13	12:36A	3:20A	6:01A	8:50A	11:26A	1:22P	2:39P	3:39P	4:36P	5:44P	7:23P	9:44P	
31	14	12:32A	3:16A	5:58A	8:46A	11:21A	1:18P	2:35P	3:35P	4:32P	5:40P	7:18P	9:41P	

4.11

നവംബർ 2011

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2011/11/16 06:56 PM, ശകവർഷം 1933 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	15	12:28A	3:12A	5:54A	8:42A	11:17A	1:14P	2:31P	3:30P	4:28P	5:36P	7:14P	9:37P	
2	16	12:24A	3:08A	5:49A	8:38A	11:14A	1:10P	2:28P	3:27P	4:24P	5:32P	7:11P	9:32P	
3	17	12:20A	3:04A	5:45A	8:34A	11:10A	1:06P	2:23P	3:23P	4:20P	5:28P	7:07P	9:29P	
4	18	12:16A	3:00A	5:42A	8:30A	11:06A	1:02P	2:19P	3:19P	4:16P	5:24P	7:03P	9:25P	
5	19	12:13A	2:57A	5:38A	8:27A	11:01A	12:59P	2:15P	3:15P	4:13P	5:20P	6:59P	9:21P	
6	20	12:08A	2:53A	5:34A	8:22A	10:58A	12:54P	2:12P	3:12P	4:08P	5:16P	6:55P	9:17P	
7	21	12:04A	2:48A	5:30A	8:18A	10:54A	12:50P	2:08P	3:07P	4:04P	5:13P	6:51P	9:14P	
8	22	12:00A	2:44A	5:26A	8:14A	10:50A	12:46P	2:04P	3:03P	4:00P	5:09P	6:47P	9:09P	11:57P
		ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം
9	23	2:41A	5:22A	8:11A	10:46A	12:43P	1:59P	2:59P	3:57P	5:04P	6:44P	9:05P	11:53P	
10	24	2:37A	5:18A	8:07A	10:42A	12:39P	1:56P	2:56P	3:53P	5:00P	6:39P	9:01P	11:48P	
11	25	2:33A	5:14A	8:02A	10:38A	12:34P	1:52P	2:52P	3:48P	4:57P	6:35P	8:58P	11:44P	
12	26	2:29A	5:11A	7:59A	10:34A	12:30P	1:48P	2:47P	3:44P	4:53P	6:31P	8:54P	11:41P	
13	27	2:25A	5:06A	7:55A	10:30A	12:27P	1:44P	2:44P	3:41P	4:49P	6:28P	8:49P	11:37P	
14	28	2:21A	5:02A	7:51A	10:27A	12:23P	1:40P	2:40P	3:37P	4:44P	6:24P	8:45P	11:33P	
15	29	2:17A	4:59A	7:47A	10:23A	12:19P	1:36P	2:36P	3:33P	4:41P	6:20P	8:42P	11:29P	
16	30	2:14A	4:55A	7:43A	10:18A	12:14P	1:32P	2:32P	3:29P	4:37P	6:15P	8:38P	11:25P	
17	1	2:09A	4:51A	7:39A	10:14A	12:11P	1:29P	2:28P	3:25P	4:33P	6:12P	8:34P	11:21P	
18	2	2:05A	4:46A	7:35A	10:11A	12:07P	1:25P	2:24P	3:21P	4:29P	6:08P	8:29P	11:17P	
19	3	2:01A	4:43A	7:31A	10:07A	12:03P	1:20P	2:20P	3:17P	4:25P	6:04P	8:26P	11:14P	
20	4	1:58A	4:39A	7:28A	10:03A	11:59A	1:16P	2:16P	3:14P	4:21P	6:00P	8:22P	11:10P	
21	5	1:54A	4:35A	7:23A	9:59A	11:56A	1:13P	2:13P	3:10P	4:17P	5:56P	8:18P	11:05P	
22	6	1:49A	4:31A	7:19A	9:55A	11:51A	1:09P	2:08P	3:05P	4:14P	5:52P	8:14P	11:01P	
23	7	1:45A	4:27A	7:15A	9:51A	11:47A	1:05P	2:04P	3:01P	4:10P	5:48P	8:10P	10:58P	
24	8	1:42A	4:23A	7:12A	9:47A	11:44A	1:00P	2:00P	2:58P	4:05P	5:44P	8:06P	10:54P	
25	9	1:38A	4:19A	7:08A	9:44A	11:40A	12:57P	1:57P	2:54P	4:01P	5:41P	8:02P	10:50P	
26	10	1:34A	4:15A	7:04A	9:39A	11:36A	12:53P	1:53P	2:50P	3:58P	5:36P	7:59P	10:45P	
27	11	1:29A	4:12A	6:59A	9:35A	11:31A	12:49P	1:48P	2:45P	3:54P	5:32P	7:55P	10:42P	
28	12	1:26A	4:07A	6:56A	9:31A	11:28A	12:45P	1:44P	2:42P	3:50P	5:29P	7:50P	10:38P	
29	13	1:22A	4:03A	6:52A	9:28A	11:24A	12:41P	1:41P	2:38P	3:45P	5:25P	7:46P	10:34P	
30	14	1:18A	3:59A	6:48A	9:24A	11:20A	12:37P	1:37P	2:34P	3:42P	5:21P	7:43P	10:30P	

4.12

ഡിസംബർ 2011

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2011/12/16 09:36 AM, ശകവർഷം 1933 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	15	1:14A	3:56A	6:44A	9:19A	11:16A	12:33P	1:33P	2:30P	3:38P	5:16P	7:39P	10:26P	
2	16	1:10A	3:52A	6:40A	9:15A	11:12A	12:29P	1:29P	2:26P	3:34P	5:13P	7:35P	10:22P	
3	17	1:06A	3:47A	6:36A	9:12A	11:08A	12:26P	1:25P	2:22P	3:30P	5:09P	7:30P	10:18P	
4	18	1:02A	3:44A	6:32A	9:08A	11:04A	12:21P	1:21P	2:18P	3:26P	5:05P	7:27P	10:14P	
5	19	12:59A	3:40A	6:29A	9:04A	11:00A	12:17P	1:17P	2:14P	3:22P	5:01P	7:23P	10:11P	
6	20	12:55A	3:36A	6:25A	8:59A	10:57A	12:14P	1:14P	2:11P	3:18P	4:57P	7:19P	10:06P	
7	21	12:51A	3:32A	6:20A	8:56A	10:52A	12:10P	1:10P	2:06P	3:14P	4:53P	7:15P	10:02P	
8	22	12:46A	3:29A	6:16A	8:52A	10:48A	12:06P	1:05P	2:02P	3:11P	4:49P	7:12P	9:59P	
9	23	12:43A	3:24A	6:13A	8:48A	10:44A	12:02P	1:01P	1:59P	3:07P	4:45P	7:07P	9:55P	
10	24	12:39A	3:20A	6:09A	8:44A	10:41A	11:58A	12:58P	1:55P	3:02P	4:42P	7:03P	9:51P	
11	25	12:35A	3:16A	6:05A	8:40A	10:37A	11:54A	12:54P	1:51P	2:59P	4:37P	6:59P	9:46P	
12	26	12:31A	3:13A	6:00A	8:36A	10:32A	11:50A	12:50P	1:46P	2:55P	4:33P	6:56P	9:43P	
13	27	12:27A	3:09A	5:57A	8:32A	10:29A	11:46A	12:45P	1:43P	2:51P	4:29P	6:52P	9:39P	
14	28	12:23A	3:04A	5:53A	8:29A	10:25A	11:43A	12:42P	1:39P	2:47P	4:26P	6:47P	9:35P	
15	29	12:19A	3:00A	5:49A	8:25A	10:21A	11:38A	12:38P	1:35P	2:43P	4:22P	6:44P	9:31P	
16	1	12:15A	2:57A	5:45A	8:21A	10:17A	11:34A	12:34P	1:31P	2:39P	4:18P	6:40P	9:28P	
17	2	12:12A	2:53A	5:41A	8:16A	10:13A	11:30A	12:30P	1:28P	2:35P	4:14P	6:36P	9:23P	
18	3	12:07A	2:49A	5:37A	8:13A	10:09A	11:27A	12:26P	1:23P	2:31P	4:10P	6:32P	9:19P	
19	4	12:03A	2:44A	5:33A	8:09A	10:05A	11:23A	12:22P	1:19P	2:28P	4:06P	6:28P	9:15P	
20	5	12:00A	2:41A	5:29A	8:05A	10:01A	11:18A	12:18P	1:15P	2:23P	4:02P	6:24P	9:12P	11:56P
		കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി
21	6	2:37A	5:26A	8:01A	9:58A	11:14A	12:14P	1:12P	2:19P	3:59P	6:20P	9:08P	11:52P	
22	7	2:33A	5:21A	7:57A	9:54A	11:11A	12:11P	1:08P	2:15P	3:54P	6:16P	9:03P	11:47P	
23	8	2:29A	5:17A	7:53A	9:49A	11:07A	12:06P	1:03P	2:12P	3:50P	6:13P	8:59P	11:44P	
24	9	2:25A	5:14A	7:49A	9:45A	11:03A	12:02P	12:59P	2:08P	3:46P	6:08P	8:56P	11:40P	
25	10	2:21A	5:10A	7:45A	9:42A	10:59A	11:59A	12:56P	2:03P	3:43P	6:04P	8:52P	11:36P	
26	11	2:17A	5:06A	7:42A	9:38A	10:55A	11:55A	12:52P	1:59P	3:39P	6:00P	8:48P	11:32P	
27	12	2:14A	5:02A	7:37A	9:34A	10:51A	11:51A	12:48P	1:56P	3:34P	5:57P	8:44P	11:28P	
28	13	2:10A	4:58A	7:33A	9:29A	10:47A	11:46A	12:44P	1:52P	3:30P	5:53P	8:40P	11:24P	
29	14	2:05A	4:54A	7:29A	9:26A	10:44A	11:43A	12:40P	1:48P	3:27P	5:48P	8:36P	11:20P	
30	15	2:01A	4:50A	7:26A	9:22A	10:39A	11:39A	12:36P	1:44P	3:23P	5:44P	8:32P	11:16P	
31	16	1:58A	4:46A	7:22A	9:18A	10:35A	11:35A	12:32P	1:40P	3:19P	5:41P	8:29P	11:13P	

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.