

കേരളപഞ്ചായംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്
ഉമേഷ് പി. എൻ.

2012

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	20
2.12	ഡിസംബർ	21
2.13	വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2012)	22
3	ഗ്രഹസ്ഥിതികൾ	23
3.1	ജനുവരി	24
3.2	ഫെബ്രുവരി	25
3.3	മാർച്ച്	26
3.4	ഏപ്രിൽ	27
3.5	മെയ്	28
3.6	ജൂൺ	29
3.7	ജൂലൈ	30
3.8	ഓഗസ്റ്റ്	31
3.9	സെപ്റ്റംബർ	32
3.10	ഒക്ടോബർ	33
3.11	നവംബർ	34

3.12 ഡിസംബർ 35

3.13 യുറാനസ്, നെപ്ചൂൺ, പ്ലൂട്ടോ, അയനാംശം 36

4 ലഗ്നങ്ങൾ 37

4.1 ജനുവരി 38

4.2 ഫെബ്രുവരി 39

4.3 മാർച്ച് 40

4.4 ഏപ്രിൽ 41

4.5 മെയ് 42

4.6 ജൂൺ 43

4.7 ജൂലൈ 44

4.8 ഓഗസ്റ്റ് 45

4.9 സെപ്റ്റംബർ 46

4.10 ഒക്ടോബർ 47

4.11 നവംബർ 48

4.12 ഡിസംബർ 49

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.), നവഗ്രഹസ്ഥാനം, ലഗ്നം, രാഹുകാലം എന്നിവയും ഈ പഞ്ചാംഗത്തിൽ വർഷത്തിലെ എല്ലാ ദിവസത്തേയും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഓരോ മാസത്തെയും 1, 16 തീയതികൾ തുടങ്ങുന്ന സമയത്തെ യുറാനസ്, നെപ്ചൂൺ, പ്ലൂട്ടോ എന്നിവയുടെ സ്ഥാനങ്ങളും 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, 2012 വർഷങ്ങളിൽ കാര്യമായ വ്യത്യാസമൊന്നും വരുത്തിയിട്ടില്ല.

ഉമേഷ് പി. എൻ.
 ക്യൂപ്പർട്ടിനോ, U.S.A.
 ഡിസംബർ 2011.

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

ഓരോ ദിവസത്തിന്റെയും തുടക്കത്തിലുള്ള (പ്രാദേശിക സ്റ്റാൻഡാർഡ് സമയം) നിരയനഗ്രഹ സ്ട്രൂടറുകൾ 23 മുതൽ 37 വരെയുള്ള പേജുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ഓരോ ദിവസത്തിലെയും ചാന്ദ്രനക്ഷത്രങ്ങൾ 1 മുതൽ 23 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 23 വരെയുള്ള പേജുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ഇവ ഈ പഞ്ചാംഗം ഗണിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിനു മാത്രമേ ശരിയാവുകയുള്ളൂ.

37 മുതൽ 50 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)

2.1

ജനുവരി 2012

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2012/01/14 08:20 PM, ശകവർഷം 1933 പൗഷം - മാഘം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4 ഏകാദശി

6 പ്രദോഷം

19 ഏകാദശി

20 പ്രദോഷം

29 ഷഷ്ഠി

2.2

ഫെബ്രുവരി 2012
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മകരം - കാഭം, കംഭസംക്രമം : 2012/02/13 09:19 AM, ശകവർഷം 1933 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	ബുധൻ	ഭരണി/കാർത്തിക	1:28A	△ നവമി/△ ദശമി	8:59P	8:03A 5:14P	12:39P 1:47P
2	19	13	വ്യാഴം	കാർത്തിക/രോഹിണി	4:19A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	11:03P	8:02A 5:16P	1:48P 2:57P
3	20	14	വെള്ളി	രോഹിണി/മകയിരം	6:43A	△ ഏകാദശി		8:00A 5:17P	11:29A 12:39P
4	21	15	ശനി	മകയിരം/തിരുവാതിര	8:27A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	12:30A	7:59A 5:19P	10:19A 11:29A
5	22	16	ഞായർ	തിരുവാതിര/പുണർതം	9:28A	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	1:13A	7:57A 5:21P	4:10P 5:21P
6	23	17	തിങ്കൾ	പുണർതം/പുയം	9:43A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	1:07A	7:56A 5:22P	9:07A 10:18A
7	24	18	ചൊവ്വ	പുയം/ആയില്യം	9:17A	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	12:19A	7:54A 5:24P	3:02P 4:13P
8	25	19	ബുധൻ	ആയില്യം/മകം	8:20A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	10:53P	7:53A 5:26P	12:39P 1:51P
9	26	20	വ്യാഴം	മകം/പുരം	6:57A	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	8:59P	7:51A 5:28P	1:51P 3:04P
10	27	21	വെള്ളി	പുരം/ഉത്രം	5:19A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	6:44P	7:49A 5:29P	11:27A 12:39P
11	28	22	ശനി	ഉത്രം/അത്തം	3:33A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	4:19P	7:48A 5:31P	10:14A 11:26A
12	29	23	ഞായർ	അത്തം/ചിത്തിര	1:49A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	1:51P	7:46A 5:33P	4:19P 5:33P
13	1	24	തിങ്കൾ	ചിത്തിര/ചോതി	12:11A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	9:09A	7:44A 5:34P	8:58A 10:12A
				ചോതി/വിശാഖം	10:43P				
14	2	25	ചൊവ്വ	വിശാഖം/അനിഴം	9:28P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	7:04A	7:43A 5:36P	3:08P 4:22P
15	3	26	ബുധൻ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	8:28P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	5:14A	7:41A 5:38P	12:39P 1:54P
16	4	27	വ്യാഴം	തൃക്കേട്ട/മൂലം	7:42P	▼ നവമി/▼ ദശമി	3:37A	7:39A 5:40P	1:54P 3:09P
17	5	28	വെള്ളി	മൂലം/പുരാടം	7:09P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	2:15A	7:37A 5:41P	11:24A 12:39P
18	6	29	ശനി	പുരാടം/ഉത്രാടം	6:52P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	1:08A	7:35A 5:43P	10:07A 11:23A
19	7	30	ഞായർ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	6:51P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	12:15A	7:34A 5:45P	4:28P 5:45P
						▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	11:41P		
20	8	1	തിങ്കൾ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	7:10P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	11:27P	7:32A 5:46P	8:48A 10:05A
21	9	2	ചൊവ്വ	അവിട്ടം/ചതയം	7:52P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	11:37P	7:30A 5:48P	3:13P 4:31P
22	10	3	ബുധൻ	ചതയം/പുരുട്ടാതി	9:00P	△ പ്രഥമ		7:28A 5:50P	12:39P 1:56P
23	11	4	വ്യാഴം	പുരുട്ടാതി/ഉത്തുട്ടാതി	10:38P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	12:16A	7:26A 5:51P	1:57P 3:15P
24	12	5	വെള്ളി	ഉത്തുട്ടാതി		△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	1:26A	7:24A 5:53P	11:20A 12:39P
25	13	6	ശനി	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	12:47A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	3:07A	7:22A 5:55P	10:00A 11:19A
26	14	7	ഞായർ	രേവതി/അശ്വതി	3:23A	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	5:16A	7:20A 5:56P	4:37P 5:56P
27	15	8	തിങ്കൾ	അശ്വതി/ഭരണി	6:21A	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	7:48A	7:18A 5:58P	8:38A 9:58A
28	16	9	ചൊവ്വ	ഭരണി/കാർത്തിക	9:29A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	10:31A	7:16A 6:00P	3:19P 4:39P
29	17	10	ബുധൻ	കാർത്തിക/രോഹിണി	12:35P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	1:10P	7:14A 6:01P	12:38P 1:59P

3 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

17 ഏകാദശി

19 പ്രദോഷം

28 ഷഷ്ഠി

2.3

മാർച്ച് 2012

(Central European Time / Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കാഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2012/03/14 06:11 AM, ശകവർഷം 1933 ഫാൽഗുനം - 1934 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

18 ഏകാദശി

19 പ്രദോഷം

28 ഷഷ്ഠി

2.4

ഏപ്രിൽ 2012

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2012/04/13 03:41 PM, ശകവർഷം 1934 ചൈത്രം - വൈശാഖം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3 ഏകാദശി

4 പ്രഭാഷം

16 ഏകാദശി

18 പ്രഭാഷം

27 ഷഷ്ഠി

2.5

മെയ് 2012

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2012/05/14 12:33 PM, ശകവർഷം 1934 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം
സഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

2 ഏകാദശി

3 പ്രദോഷം

16 ഏകാദശി

17 പ്രദോഷം

27 ഷഷ്ഠി

2.6

ജൂൺ 2012

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2012/06/14 07:08 PM, ശകവർഷം 1934 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം
 സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

14 ഏകാദശി

15 ഏകാദശി

16 പ്രദോഷം

25 ഷഷ്ഠി

30 ഏകാദശി

2.8

ഓഗസ്റ്റ് 2012

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കർക്കടകം - 1188 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2012/08/16 02:24 PM, ശകവർഷം 1934 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

13 ഏകാദശി

14 പ്രദോഷം

23 ഷഷ്ഠി

27 ഏകാദശി

28 പ്രദോഷം

2.9

സെപ്റ്റംബർ 2012

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2012/09/16 02:21 PM, ശകവർഷം 1934 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

12 ഏകാദശി

13 പ്രദോഷം

21 ഷഷ്ഠി

25 ഏകാദശി

27 പ്രദോഷം

2.10

ഒക്ടോബർ 2012

(Central European Summer Time / Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2012/10/17 02:18 AM, ശകവർഷം 1934 ആശ്വിനം - കാർത്തികം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

11 ഏകാദശി

13 പ്രദോഷം

20 ഷഷ്ഠി

25 ഏകാദശി

26 പ്രദോഷം

2.11

നവംബർ 2012

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2012/11/16 01:06 AM, ശകവർഷം 1934 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശിരഃ
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	കാർത്തിക/രോഹിണി	3:54A	▼ ദിതിയ/▼ തൃതീയ	1:47A	7:19A 4:57P	1:20P 2:33P
2	17	11	വെള്ളി	രോഹിണി/മകയിരം	7:02A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	4:29A	7:21A 4:55P	10:56A 12:08P
3	18	12	ശനി	മകയിരം/തിരുവാതിര	10:09A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	7:10A	7:22A 4:54P	9:45A 10:57A
4	19	13	ഞായർ	തിരുവാതിര/പുണർതം	1:02P	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	9:37A	7:24A 4:52P	3:41P 4:52P
5	20	14	തിങ്കൾ	പുണർതം/പുയം	3:30P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	11:41A	7:26A 4:51P	8:36A 9:47A
6	21	15	ചൊവ്വ	പുയം/ആയില്യം	5:26P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	1:10P	7:27A 4:49P	2:29P 3:39P
7	22	16	ബുധൻ	ആയില്യം/മകം	6:38P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	1:57P	7:29A 4:47P	12:08P 1:18P
8	23	17	വ്യാഴം	മകം/പുരം	7:02P	▼ നവമി/▼ ദശമി	1:55P	7:31A 4:46P	1:18P 2:27P
9	24	18	വെള്ളി	പുരം/ഉത്രം	6:39P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	1:02P	7:32A 4:44P	10:59A 12:08P
10	25	19	ശനി	ഉത്രം/അത്തം	5:30P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	11:24A	7:34A 4:43P	9:51A 11:00A
11	26	20	ഞായർ	അത്തം/ചിത്തിര	3:42P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	9:03A	7:35A 4:42P	3:33P 4:42P
12	27	21	തിങ്കൾ	ചിത്തിര/ചോതി	1:22P	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദ്ദശി	6:08A	7:37A 4:40P	8:45A 9:53A
13	28	22	ചൊവ്വ	ചോതി/വിശാഖം	10:40A	▼ ചതുർദ്ദശി/● അമാവാസി	2:47A	7:39A 4:39P	2:24P 3:31P
14	29	23	ബുധൻ	വിശാഖം/അനിഴം	7:45A	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	11:12P		
15	30	24	വ്യാഴം	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	4:49A	△ പ്രഥമ/△ ദിതിയ	7:29P	7:40A 4:38P	12:09P 1:16P
16	1	25	വെള്ളി	തൃക്കേട്ട/മൂലം	2:01A	△ ദിതിയ/△ തൃതീയ	3:50P	7:42A 4:37P	1:16P 2:23P
17	2	26	ശനി	മൂലം/പുരാടം	11:31P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	12:26P	7:44A 4:35P	11:03A 12:09P
18	3	27	ഞായർ	പുരാടം/ഉത്രാടം	9:29P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	9:23A	7:45A 4:34P	9:57A 11:03A
19	4	28	തിങ്കൾ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	7:59P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	6:50A	7:47A 4:33P	3:27P 4:33P
20	5	29	ചൊവ്വ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	7:12P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	4:57A	7:48A 4:32P	8:54A 9:59A
21	6	30	ബുധൻ	അവിട്ടം/ചതയം	7:08P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	3:45A	7:50A 4:31P	2:21P 3:26P
22	7	1	വ്യാഴം	ചതയം/പുരുഷ്യാതി	7:47P	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	3:19A	7:51A 4:30P	12:11P 1:15P
23	8	2	വെള്ളി	പുരുഷ്യാതി/ഉത്തുട്ടാതി	9:07P	△ നവമി/△ ദശമി	3:37A	7:53A 4:29P	1:15P 2:20P
24	9	3	ശനി	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	11:02P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	4:36A	7:54A 4:28P	11:07A 12:11P
25	10	4	ഞായർ	രേവതി		△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	6:11A	7:56A 4:27P	10:04A 11:07A
26	11	5	തിങ്കൾ	രേവതി/അശ്വതി	1:26A	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	8:12A	7:57A 4:26P	3:22P 4:26P
27	12	6	ചൊവ്വ	അശ്വതി/ഭരണി	4:10A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദ്ദശി	10:33A	7:59A 4:25P	9:02A 10:05A
28	13	7	ബുധൻ	ഭരണി/കാർത്തിക	7:08A	△ ചതുർദ്ദശി/○ പൗർണ്ണമി	1:07P	8:00A 4:25P	2:18P 3:22P
29	14	8	വ്യാഴം	കാർത്തിക/രോഹിണി	10:13A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	3:47P	8:02A 4:24P	12:13P 1:15P
30	15	9	വെള്ളി	രോഹിണി/മകയിരം	1:19P	▼ പ്രഥമ/▼ ദിതിയ	6:28P	8:03A 4:23P	1:16P 2:18P
				മകയിരം/തിരുവാതിര	4:19P	▼ ദിതിയ/▼ തൃതീയ	9:00P	8:04A 4:22P	11:11A 12:13P

10 ഏകാദശി

11 പ്രദോഷം

18 ഷഷ്ഠി

23 ഏകാദശി

25 പ്രദോഷം

2.12

ഡിസംബർ 2012

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2012/12/15 03:45 PM, ശകവർഷം 1934 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം
സഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

9 ഏകാദശി

11 പ്രദോഷം

18 ഷഷ്ഠി

23 ഏകാദശി

25 പ്രദോഷം

2.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2012)

Date	Day	Kerala/India	Christian/International	American
1 ജനുവരി	ഞായർ		New Year	
16 ജനുവരി	തിങ്കൾ			Martin Luther King's day
26 ജനുവരി	വ്യാഴം	റിപ്പബ്ലിക് ദിനം		
14 ഫെബ്രുവരി	ചൊവ്വ		Valentines's day	
19 ഫെബ്രുവരി	ഞായർ	ശിവരാത്രി		President's day
20 ഫെബ്രുവരി	തിങ്കൾ			
22 ഫെബ്രുവരി	ബുധൻ		ക്ഷാരബുധൻ (Ash Wednesday)	
25 മാർച്ച്	ഞായർ			Daylight savings starts
25 മാർച്ച്	ഞായർ		Passion Sunday	
1 ഏപ്രിൽ	ഞായർ		കരുത്തോലപ്പെരുന്നാൾ (Palm Sunday)	
5 ഏപ്രിൽ	വ്യാഴം		പെസഹാ വ്യാഴാഴ്ച (Maundy Thursday)	
6 ഏപ്രിൽ	വെള്ളി		ദുഃഖവെള്ളിയാഴ്ച (Good Friday)	
8 ഏപ്രിൽ	ഞായർ		ഉയിർത്തെഴുന്നേൽപ്പു പെരുന്നാൾ (Easter)	
14 ഏപ്രിൽ	ശനി	വിഷു		
13 മെയ്	ഞായർ			Mother's day
13 മെയ്	ഞായർ		Regation Sunday	
17 മെയ്	വ്യാഴം		Ascension Day	
27 മെയ്	ഞായർ		Pentecost	
28 മെയ്	തിങ്കൾ			Memorial day
3 ജൂൺ	ഞായർ		Trinity Sunday	
17 ജൂൺ	ഞായർ			Father's day
4 ജൂലൈ	ബുധൻ			US Independence day
15 ഓഗസ്റ്റ്	ബുധൻ	സ്വാതന്ത്ര്യദിനം		
29 ഓഗസ്റ്റ്	ബുധൻ	തിരുവോണം		
3 സെപ്റ്റംബർ	തിങ്കൾ			Labor Day
2 ഒക്ടോബർ	ചൊവ്വ	ഗാന്ധി ജയന്തി		
8 ഒക്ടോബർ	തിങ്കൾ			Columbus day
22 ഒക്ടോബർ	തിങ്കൾ	ദുർഗ്ഗാഷ്ടമി		
23 ഒക്ടോബർ	ചൊവ്വ	മഹാനവമി		
24 ഒക്ടോബർ	ബുധൻ	വിജയദശമി		
28 ഒക്ടോബർ	ഞായർ			Daylight savings ends
31 ഒക്ടോബർ	ബുധൻ			Halloween
1 നവംബർ	വ്യാഴം	കേരളപ്പിറവി		
12 നവംബർ	തിങ്കൾ	ദീപാവലി		
22 നവംബർ	വ്യാഴം			Thanksgiving day
25 ഡിസംബർ	ചൊവ്വ		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 2012
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2012/01/14 08:20 PM, ശകവർഷം 1933 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	15:53	മി 12:35	ചി 26:03	വൃ 25:45	മേ 06:09	മ 19:44	തു 04:17	വൃ 18:56	തു 18:56
2	18		16:54	24:29	26:17	27:06	06:10	20:58	04:20	18:53	18:53
3	19		17:55	മേ 06:19	26:31	28:27	06:12	22:11	04:24	18:50	18:50
4	20		18:56	18:09	26:44	29:50	06:14	23:25	04:27	18:47	18:47
5	21		19:57	ഇ 00:04	26:57	ധ 01:14	06:16	24:38	04:31	18:44	18:44
6	22		20:59	12:08	27:09	02:39	06:18	25:52	04:34	18:40	18:40
7	23		22:00	24:25	27:21	04:05	06:21	27:05	04:38	18:37	18:37
8	24		23:01	മി 06:57	27:32	05:31	06:23	28:19	04:41	18:34	18:34
9	25		24:02	19:47	27:42	06:58	06:26	29:32	04:44	18:31	18:31
10	26		25:03	കർ 02:53	27:52	08:25	06:29	ക 00:45	04:47	18:28	18:28
11	27		26:04	16:16	28:01	09:54	06:32	01:58	04:50	18:24	18:24
12	28		27:05	29:52	28:10	11:22	06:36	03:11	04:52	18:21	18:21
13	29		28:07	ചി 13:39	28:18	12:52	06:39	04:24	04:55	18:18	18:18
14	30		29:08	27:34	28:25	14:22	06:43	05:37	04:58	18:15	18:15
15	1	മ	00:09	ക 11:33	28:32	15:52	06:47	06:50	05:00	18:12	18:12
16	2		01:10	25:37	28:38	17:23	06:51	08:03	05:03	18:09	18:09
17	3		02:11	തു 09:42	28:44	18:55	06:56	09:16	05:05	18:05	18:05
18	4		03:12	23:50	28:48	20:27	07:00	10:29	05:07	18:02	18:02
19	5		04:13	വൃ 07:57	28:52	21:59	07:05	11:41	05:09	17:59	17:59
20	6		05:14	22:04	28:56	23:32	07:10	12:54	05:11	17:56	17:56
21	7		06:15	ധ 06:06	28:58	25:06	07:15	14:07	05:13	17:53	17:53
22	8		07:16	20:01	29:00	26:40	07:21	15:19	05:15	17:50	17:50
23	9		08:18	മ 03:45	29:01	28:15	07:26	16:31	05:17	17:46	17:46
24	10		09:19	17:15	29:02	29:50	07:32	17:44	05:18	17:43	17:43
25	11		10:20	ക 00:28	29:02	മ 01:26	07:38	18:56	05:20	17:40	17:40
26	12		11:21	13:22	29:01	03:03	07:44	20:08	05:21	17:37	17:37
27	13		12:22	25:58	28:59	04:40	07:50	21:20	05:22	17:34	17:34
28	14		13:23	മി 08:17	28:56	06:18	07:56	22:32	05:24	17:30	17:30
29	15		14:24	20:23	28:53	07:56	08:03	23:44	05:25	17:27	17:27
30	16		15:24	മേ 02:18	28:49	09:35	08:09	24:56	05:26	17:24	17:24
31	17		16:25	14:07	28:44	11:15	08:16	26:07	05:26	17:21	17:21

3.2

ഫെബ്രുവരി 2012

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മകരം - കുംഭം, കുംഭസംക്രമം : 2012/02/13 09:19 AM, ശകവർഷം 1933 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	17:26	മേ 25:56	ചി 28:38	മ	12:56	മേ 08:23	കു 27:19	തു 05:27	വൃ 17:18	ഇ 17:18
2	19		18:27	ഇ 07:50	28:31		14:37	08:30	28:30	05:28	17:15	17:15
3	20		19:28	19:54	28:24		16:19	08:38	29:42	05:28	17:11	17:11
4	21		20:29	മി 02:14	28:16		18:01	08:45	മീ 00:53	05:29	17:08	17:08
5	22		21:30	14:54	28:07		19:44	08:53	02:04	05:29	17:05	17:05
6	23		22:31	27:56	27:57		21:29	09:01	03:15	05:29	17:02	17:02
7	24		23:32	കർ 11:21	27:47		23:13	09:08	04:26	05:29	16:59	16:59
8	25		24:32	25:08	27:35		24:59	09:17	05:37	05:29	16:55	16:55
9	26		25:33	ചി 09:12	27:23		26:45	09:25	06:48	05:29	16:52	16:52
10	27		26:34	23:28	27:11		28:32	09:33	07:58	05:29	16:49	16:49
11	28		27:35	കു 07:51	26:57	കു	00:20	09:42	09:09	05:29	16:46	16:46
12	29		28:35	22:14	26:43		02:08	09:50	10:19	05:28	16:43	16:43
13	1		29:36	തു 06:33	26:28		03:57	09:59	11:29	05:28	16:40	16:40
14	2	കു	00:37	20:45	26:12		05:46	10:08	12:39	05:27	16:36	16:36
15	3		01:37	വൃ 04:48	25:55		07:36	10:17	13:49	05:27	16:33	16:33
16	4		02:38	18:41	25:38		09:27	10:26	14:59	05:26	16:30	16:30
17	5		03:38	ധ 02:27	25:20		11:17	10:36	16:09	05:25	16:27	16:27
18	6		04:39	16:03	25:02		13:08	10:45	17:18	05:24	16:24	16:24
19	7		05:40	29:31	24:43		14:59	10:55	18:28	05:23	16:20	16:20
20	8		06:40	മ 12:49	24:23		16:49	11:04	19:37	05:21	16:17	16:17
21	9		07:41	25:57	24:03		18:40	11:14	20:46	05:20	16:14	16:14
22	10		08:41	കു 08:52	23:43		20:29	11:24	21:55	05:19	16:11	16:11
23	11		09:41	21:33	23:22		22:17	11:34	23:03	05:17	16:08	16:08
24	12		10:42	മി 04:01	23:00		24:04	11:44	24:12	05:15	16:05	16:05
25	13		11:42	16:15	22:38		25:50	11:55	25:20	05:14	16:01	16:01
26	14		12:43	28:18	22:16		27:32	12:05	26:28	05:12	15:58	15:58
27	15		13:43	മേ 10:11	21:53		29:13	12:15	27:36	05:10	15:55	15:55
28	16		14:43	21:59	21:30	മി	00:50	12:26	28:44	05:08	15:52	15:52
29	17		15:44	ഇ 03:47	21:07		02:23	12:37	29:51	05:06	15:49	15:49

3.3

മാർച്ച് 2012

(Central European Time / Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2012/03/14 06:11 AM, ശകവർഷം 1933 ഫാൽഗുനം - 1934 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	18	കു	16:44	ഇ	15:38	ച	20:43	മീ	03:52	മേ	12:48	മേ	00:59	ഇ	05:04	വൃ	15:46	ഇ	15:46
2	19		17:44		27:41		20:20		05:16		12:59		02:06		05:01		15:42		15:42
3	20		18:44	മി	09:59		19:56		06:34		13:10		03:13		04:59		15:39		15:39
4	21		19:44		22:39		19:33		07:46		13:21		04:20		04:56		15:36		15:36
5	22		20:44	കർ	05:45		19:09		08:52		13:32		05:26		04:54		15:33		15:33
6	23		21:44		19:18		18:45		09:50		13:43		06:32		04:51		15:30		15:30
7	24		22:45	ചി	03:18		18:21		10:41		13:55		07:38		04:48		15:26		15:26
8	25		23:45		17:41		17:58		11:23		14:06		08:44		04:46		15:23		15:23
9	26		24:45	ക	02:21		17:34		11:57		14:18		09:50		04:43		15:20		15:20
10	27		25:45		17:10		17:11		12:22		14:29		10:55		04:40		15:17		15:17
11	28		26:44	ഇ	02:00		16:48		12:39		14:41		12:00		04:37		15:14		15:14
12	29		27:44		16:43		16:26		12:46		14:53		13:05		04:34		15:11		15:11
13	30		28:44	വൃ	01:14		16:03		12:45		15:05		14:09		04:30		15:07		15:07
14	1		29:44		15:28		15:41		12:36		15:17		15:13		04:27		15:04		15:04
15	2	മി	00:44		29:25		15:20		12:18		15:29		16:17		04:24		15:01		15:01
16	3		01:44	ധ	13:04		14:59		11:52		15:41		17:20		04:20		14:58		14:58
17	4		02:43		26:27		14:38		11:20		15:54		18:24		04:17		14:55		14:55
18	5		03:43	മ	09:36		14:18		10:41		16:06		19:27		04:13		14:51		14:51
19	6		04:43		22:33		13:58		09:57		16:18		20:29		04:09		14:48		14:48
20	7		05:42	ക	05:19		13:39		09:09		16:31		21:31		04:06		14:45		14:45
21	8		06:42		17:54		13:21		08:17		16:43		22:33		04:02		14:42		14:42
22	9		07:42	മി	00:19		13:03		07:24		16:56		23:35		03:58		14:39		14:39
23	10		08:41		12:34		12:46		06:30		17:09		24:36		03:54		14:36		14:36
24	11		09:41		24:39		12:29		05:36		17:21		25:37		03:50		14:32		14:32
25	12		10:40	മേ	06:36		12:13		04:44		17:34		26:37		03:46		14:29		14:29
Central European Time ends; Central European Summer Time starts																			
25	12		10:40		06:36		12:13		04:44		17:34		26:37		03:46		14:29		14:29
26	13		11:40		18:26		11:58		03:54		17:47		27:37		03:42		14:26		14:26
27	14		12:39	ഇ	00:13		11:44		03:07		18:00		28:36		03:38		14:23		14:23
28	15		13:38		12:00		11:30		02:24		18:13		29:35		03:34		14:20		14:20
29	16		14:38		23:51		11:18		01:46		18:26	ഇ	00:34		03:30		14:16		14:16
30	17		15:37	മി	05:52		11:05		01:12		18:39		01:32		03:26		14:13		14:13
31	18		16:36		18:08		10:54		00:44		18:52		02:30		03:21		14:10		14:10

3.4

ഏപ്രിൽ 2012

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2012/04/13 03:41 PM, ശകവർഷം 1934 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	19	മീ 17:35	കർ 00:45	ചി 10:43	മീ 00:22	മേ 19:05	ഇ 03:27	ഇ 03:17	വൃ 14:07	ഇ 14:07
2	20	18:35	13:47	10:34	00:05	19:19	04:24	03:13	14:04	14:04
3	21	19:34	27:18	10:25	ക 29:54	19:32	05:20	03:08	14:01	14:01
4	22	20:33	ചി 11:18	10:16	29:49	19:45	06:15	03:04	13:57	13:57
5	23	21:32	25:45	10:09	29:49	19:59	07:10	03:00	13:54	13:54
6	24	22:31	ക 10:35	10:02	29:55	20:12	08:05	02:55	13:51	13:51
7	25	23:30	25:38	09:57	മീ 00:06	20:26	08:58	02:51	13:48	13:48
8	26	24:29	ഇ 10:47	09:51	00:22	20:39	09:51	02:46	13:45	13:45
9	27	25:28	25:52	09:47	00:43	20:53	10:44	02:42	13:42	13:42
10	28	26:27	വൃ 10:44	09:44	01:08	21:06	11:36	02:37	13:38	13:38
11	29	27:26	25:16	09:41	01:38	21:20	12:27	02:32	13:35	13:35
12	30	28:25	ധ 09:27	09:39	02:12	21:34	13:17	02:28	13:32	13:32
13	31	29:24	23:13	09:38	02:50	21:48	14:07	02:23	13:29	13:29
14	1	മേ 00:22	മ 06:36	09:37	03:32	22:01	14:55	02:19	13:26	13:26
15	2	01:21	19:39	09:37	04:17	22:15	15:43	02:14	13:22	13:22
16	3	02:20	ക 02:25	09:38	05:06	22:29	16:31	02:09	13:19	13:19
17	4	03:19	14:57	09:40	05:58	22:43	17:17	02:05	13:16	13:16
18	5	04:17	27:17	09:43	06:54	22:57	18:02	02:00	13:13	13:13
19	6	05:16	മീ 09:27	09:46	07:52	23:11	18:47	01:56	13:10	13:10
20	7	06:14	21:30	09:50	08:53	23:25	19:30	01:51	13:07	13:07
21	8	07:13	മേ 03:26	09:54	09:57	23:39	20:12	01:47	13:03	13:03
22	9	08:11	15:17	09:59	11:04	23:53	20:54	01:42	13:00	13:00
23	10	09:10	27:05	10:05	12:13	24:07	21:34	01:37	12:57	12:57
24	11	10:08	ഇ 08:52	10:12	13:24	24:21	22:13	01:33	12:54	12:54
25	12	11:07	20:41	10:19	14:38	24:35	22:51	01:28	12:51	12:51
26	13	12:05	മീ 02:35	10:27	15:54	24:49	23:27	01:24	12:47	12:47
27	14	13:04	14:39	10:35	17:13	25:03	24:03	01:19	12:44	12:44
28	15	14:02	26:56	10:44	18:33	25:17	24:37	01:15	12:41	12:41
29	16	15:00	കർ 09:32	10:54	19:56	25:31	25:09	01:11	12:38	12:38
30	17	15:59	22:29	11:04	21:20	25:45	25:41	01:06	12:35	12:35

3.5

മെയ് 2012

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2012/05/14 12:33 PM, ശകവർഷം 1934 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 16:57	ചി 05:53	ചി 11:15	മീ 22:47	മേ 26:00	ഇ 26:10	ഇ 01:02	വൃ 12:32	ഇ 12:32
2	19	17:55	19:45	11:26	24:16	26:14	26:39	00:58	12:28	12:28
3	20	18:53	ക 04:05	11:38	25:46	26:28	27:05	00:53	12:25	12:25
4	21	19:51	18:48	11:50	27:19	26:42	27:30	00:49	12:22	12:22
5	22	20:50	ഇ 03:51	12:03	28:54	26:56	27:53	00:45	12:19	12:19
6	23	21:48	19:03	12:17	മേ 00:30	27:11	28:15	00:41	12:16	12:16
7	24	22:46	വൃ 04:16	12:31	02:09	27:25	28:34	00:37	12:12	12:12
8	25	23:44	19:20	12:45	03:49	27:39	28:52	00:33	12:09	12:09
9	26	24:42	ധ 04:08	13:00	05:31	27:53	29:07	00:29	12:06	12:06
10	27	25:40	18:32	13:16	07:16	28:07	29:21	00:25	12:03	12:03
11	28	26:38	മ 02:31	13:32	09:02	28:22	29:33	00:21	12:00	12:00
12	29	27:36	16:02	13:48	10:50	28:36	29:42	00:17	11:57	11:57
13	30	28:34	29:09	14:05	12:40	28:50	29:49	00:13	11:53	11:53
14	1	29:32	ക 11:54	14:22	14:32	29:04	29:54	00:10	11:50	11:50
15	2	ഇ 00:30	24:21	14:40	16:26	29:19	29:57	00:06	11:47	11:47
16	3	01:27	മീ 06:33	14:58	18:22	29:33	29:57	00:02	11:44	11:44
17	4	02:25	18:35	15:17	20:20	29:47	29:55	ക 29:59	11:41	11:41
18	5	03:23	മേ 00:29	15:36	22:19	ഇ 00:01	29:51	29:55	11:38	11:38
19	6	04:21	12:19	15:55	24:21	00:16	29:44	29:52	11:34	11:34
20	7	05:19	24:06	16:15	26:24	00:30	29:35	29:49	11:31	11:31
21	8	06:16	ഇ 05:54	16:35	28:29	00:44	29:23	29:45	11:28	11:28
22	9	07:14	17:45	16:55	ഇ 00:35	00:58	29:09	29:42	11:25	11:25
23	10	08:12	29:41	17:16	02:43	01:12	28:53	29:39	11:22	11:22
24	11	09:09	മീ 11:44	17:38	04:52	01:26	28:34	29:36	11:18	11:18
25	12	10:07	23:57	17:59	07:02	01:41	28:13	29:33	11:15	11:15
26	13	11:05	കർ 06:22	18:21	09:13	01:55	27:49	29:30	11:12	11:12
27	14	12:02	19:03	18:44	11:25	02:09	27:24	29:28	11:09	11:09
28	15	13:00	ചി 02:01	19:06	13:37	02:23	26:56	29:25	11:06	11:06
29	16	13:57	15:21	19:29	15:49	02:37	26:27	29:22	11:03	11:03
30	17	14:55	29:04	19:53	18:00	02:51	25:56	29:20	10:59	10:59
31	18	15:52	ക 13:10	20:16	20:12	03:05	25:23	29:17	10:56	10:56

3.6

ജൂൺ 2012

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2012/06/14 07:08 PM, ശകവർഷം 1934 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.7

ജൂലൈ 2012

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2012/07/16 06:00 AM, ശകവർഷം 1934 ആഷാഢം - ശ്രാവണം
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	മി 15:29	വൃ 06:32	ക 04:36	കർ 11:14	ഇ 10:04	ഇ 13:39	ക 28:48	വൃ 09:18	ഇ 09:18
2	18	16:27	21:18	05:08	12:10	10:16	13:48	28:48	09:14	09:14
3	19	17:24	൧ 06:04	05:39	13:03	10:29	13:59	28:49	09:11	09:11
4	20	18:21	20:44	06:10	13:52	10:42	14:11	28:50	09:08	09:08
5	21	19:18	മ 05:09	06:42	14:37	10:54	14:26	28:51	09:05	09:05
6	22	20:15	19:14	07:14	15:19	11:07	14:43	28:52	09:02	09:02
7	23	21:13	ക 02:55	07:46	15:58	11:19	15:01	28:53	08:59	08:59
8	24	22:10	16:11	08:18	16:32	11:31	15:22	28:54	08:55	08:55
9	25	23:07	29:02	08:51	17:02	11:44	15:44	28:55	08:52	08:52
10	26	24:04	മി 11:32	09:23	17:28	11:56	16:08	28:57	08:49	08:49
11	27	25:01	23:43	09:56	17:49	12:08	16:33	28:58	08:46	08:46
12	28	25:59	മേ 05:42	10:29	18:07	12:20	17:00	29:00	08:43	08:43
13	29	26:56	17:32	11:02	18:19	12:32	17:29	29:01	08:39	08:39
14	30	27:53	29:20	11:35	18:27	12:44	17:59	29:03	08:36	08:36
15	31	28:50	ഇ 11:09	12:08	18:30	12:56	18:30	29:05	08:33	08:33
16	1	29:48	23:04	12:42	18:28	13:08	19:03	29:07	08:30	08:30
17	2	കർ 00:45	മി 05:09	13:15	18:21	13:19	19:37	29:09	08:27	08:27
18	3	01:42	17:27	13:49	18:10	13:31	20:13	29:11	08:24	08:24
19	4	02:39	29:59	14:23	17:54	13:42	20:49	29:13	08:20	08:20
20	5	03:37	കർ 12:47	14:57	17:33	13:54	21:27	29:16	08:17	08:17
21	6	04:34	25:50	15:31	17:08	14:05	22:06	29:18	08:14	08:14
22	7	05:31	ചി 09:06	16:05	16:39	14:17	22:46	29:21	08:11	08:11
23	8	06:28	22:33	16:40	16:06	14:28	23:27	29:23	08:08	08:08
24	9	07:26	ക 06:12	17:14	15:30	14:39	24:09	29:26	08:04	08:04
25	10	08:23	19:59	17:49	14:50	14:50	24:52	29:29	08:01	08:01
26	11	09:20	ഇ 03:55	18:24	14:09	15:01	25:36	29:32	07:58	07:58
27	12	10:18	17:59	18:59	13:26	15:11	26:21	29:35	07:55	07:55
28	13	11:15	വൃ 02:11	19:34	12:43	15:22	27:07	29:38	07:52	07:52
29	14	12:12	16:29	20:10	11:59	15:33	27:53	29:41	07:49	07:49
30	15	13:10	൧ 00:51	20:45	11:16	15:43	28:41	29:44	07:45	07:45
31	16	14:07	15:13	21:20	10:35	15:54	29:29	29:48	07:42	07:42

3.8

ഓഗസ്റ്റ് 2012

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കർക്കടകം - 1188 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2012/08/16 02:24 PM, ശകവർഷം 1934 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	17	കർ	15:04	ധ	29:30	ക	21:56	കർ	09:56	ഇ	16:04	മി	00:17	ക	29:51	വൃ	07:39	ഇ	07:39
2	18		16:02	മ	13:38		22:32		09:20		16:14		01:07		29:54		07:36		07:36
3	19		16:59		27:30		23:08		08:48		16:24		01:57		29:58		07:33		07:33
4	20		17:57	ക	11:02		23:44		08:20		16:34		02:48	തു	00:02		07:30		07:30
5	21		18:54		24:14		24:20		07:57		16:44		03:40		00:05		07:26		07:26
6	22		19:52	മി	07:03		24:56		07:40		16:54		04:32		00:09		07:23		07:23
7	23		20:49		19:31		25:33		07:28		17:04		05:25		00:13		07:20		07:20
8	24		21:47	മേ	01:43		26:09		07:23		17:13		06:18		00:17		07:17		07:17
9	25		22:44		13:41		26:46		07:25		17:23		07:12		00:21		07:14		07:14
10	26		23:42		25:32		27:22		07:33		17:32		08:07		00:25		07:10		07:10
11	27		24:39	ഇ	07:20		27:59		07:48		17:41		09:02		00:29		07:07		07:07
12	28		25:37		19:10		28:36		08:10		17:50		09:57		00:34		07:04		07:04
13	29		26:34	മി	01:09		29:13		08:40		17:59		10:53		00:38		07:01		07:01
14	30		27:32		13:20		29:51		09:16		18:08		11:50		00:43		06:58		06:58
15	31		28:30		25:48	തു	00:28		09:59		18:16		12:47		00:47		06:55		06:55
16	1		29:27	കർ	08:34		01:05		10:49		18:25		13:44		00:52		06:51		06:51
17	2	ചി	00:25		21:39		01:43		11:45		18:33		14:42		00:56		06:48		06:48
18	3		01:23	ചി	05:03		02:20		12:48		18:42		15:41		01:01		06:45		06:45
19	4		02:20		18:44		02:58		13:58		18:50		16:39		01:06		06:42		06:42
20	5		03:18	ക	02:37		03:36		15:13		18:58		17:38		01:11		06:39		06:39
21	6		04:16		16:39		04:14		16:34		19:06		18:38		01:16		06:35		06:35
22	7		05:14	തു	00:45		04:52		18:00		19:13		19:38		01:21		06:32		06:32
23	8		06:11		14:53		05:30		19:31		19:21		20:38		01:26		06:29		06:29
24	9		07:09		29:00		06:09		21:06		19:29		21:39		01:31		06:26		06:26
25	10		08:07	വൃ	13:06		06:47		22:46		19:36		22:40		01:36		06:23		06:23
26	11		09:05		27:10		07:26		24:30		19:43		23:41		01:41		06:20		06:20
27	12		10:03	ധ	11:11		08:04		26:16		19:50		24:42		01:47		06:16		06:16
28	13		11:01		25:08		08:43		28:05		19:57		25:44		01:52		06:13		06:13
29	14		11:59	മ	09:00		09:22		29:57		20:04		26:47		01:58		06:10		06:10
30	15		12:57		22:42		10:01	ചി	01:50		20:10		27:49		02:03		06:07		06:07
31	16		13:55	ക	06:12		10:40		03:45		20:17		28:52		02:09		06:04		06:04

3.9

സെപ്റ്റംബർ 2012

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2012/09/16 02:21 PM, ശകവർഷം 1934 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	17	ചി	14:53	കു	19:28	തു	11:19	ചി	05:41	ഇ	20:23	മി	29:55	തു	02:14	വൃ	06:00	ഇ	06:00
2	18		15:51	മി	02:26		11:58		07:37		20:29	കർ	00:59		02:20		05:57		05:57
3	19		16:49		15:07		12:37		09:34		20:35		02:02		02:26		05:54		05:54
4	20		17:47		27:30		13:17		11:31		20:41		03:06		02:31		05:51		05:51
5	21		18:45	മേ	09:38		13:56		13:28		20:46		04:10		02:37		05:48		05:48
6	22		19:44		21:35		14:36		15:25		20:52		05:15		02:43		05:45		05:45
7	23		20:42	ഇ	03:25		15:15		17:21		20:57		06:20		02:49		05:41		05:41
8	24		21:40		15:12		15:55		19:17		21:02		07:25		02:55		05:38		05:38
9	25		22:38		27:03		16:35		21:12		21:07		08:30		03:01		05:35		05:35
10	26		23:37	മി	09:02		17:15		23:06		21:12		09:35		03:07		05:32		05:32
11	27		24:35		21:15		17:55		24:59		21:16		10:41		03:13		05:29		05:29
12	28		25:33	കർ	03:47		18:35		26:51		21:21		11:47		03:20		05:26		05:26
13	29		26:32		16:40		19:16		28:42		21:25		12:53		03:26		05:22		05:22
14	30		27:30		29:58		19:56	ക	00:32		21:29		13:59		03:32		05:19		05:19
15	31		28:28	ചി	13:38		20:36		02:21		21:33		15:06		03:39		05:16		05:16
16	1		29:27		27:39		21:17		04:09		21:36		16:12		03:45		05:13		05:13
17	2	ക	00:25	ക	11:56		21:58		05:56		21:40		17:19		03:51		05:10		05:10
18	3		01:24		26:24		22:38		07:42		21:43		18:27		03:58		05:06		05:06
19	4		02:23	തു	10:56		23:19		09:27		21:46		19:34		04:04		05:03		05:03
20	5		03:21		25:26		24:00		11:11		21:49		20:41		04:11		05:00		05:00
21	6		04:20	വൃ	09:49		24:41		12:54		21:52		21:49		04:17		04:57		04:57
22	7		05:19		24:03		25:22		14:35		21:54		22:57		04:24		04:54		04:54
23	8		06:17	ധ	08:06		26:03		16:16		21:57		24:05		04:31		04:51		04:51
24	9		07:16		21:57		26:44		17:56		21:59		25:13		04:37		04:47		04:47
25	10		08:15	മ	05:37		27:26		19:35		22:01		26:22		04:44		04:44		04:44
26	11		09:14		19:05		28:07		21:13		22:03		27:30		04:51		04:41		04:41
27	12		10:12	ക	02:23		28:49		22:50		22:04		28:39		04:58		04:38		04:38
28	13		11:11		15:29		29:30		24:26		22:06		29:48		05:05		04:35		04:35
29	14		12:10		28:23	വൃ	00:12		26:01		22:07	ചി	00:57		05:11		04:31		04:31
30	15		13:09	മി	11:03		00:54		27:36		22:08		02:06		05:18		04:28		04:28

3.10

ഒക്ടോബർ 2012

(Central European Summer Time / Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കന്നി - തുലാം, തുലാസംക്രമം : 2012/10/17 02:18 AM, ശകവർഷം 1934 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	16	ക	14:08	മി 23:30	വൃ 01:36	ക 29:09	ഇ 22:09	ചി 03:15	തു 05:25	വൃ 04:25	ഇ 04:25
2	17		15:07	മേ 05:44	02:18	തു 00:42	22:09	04:25	05:32	04:22	04:22
3	18		16:06	17:46	03:00	02:13	22:10	05:34	05:39	04:19	04:19
4	19		17:05	29:39	03:42	03:44	22:10	06:44	05:46	04:16	04:16
5	20		18:04	ഇ 11:27	04:24	05:14	22:10	07:54	05:53	04:12	04:12
6	21		19:03	23:14	05:06	06:44	22:10	09:04	06:00	04:09	04:09
7	22		20:03	മി 05:04	05:49	08:12	22:09	10:14	06:07	04:06	04:06
8	23		21:02	17:02	06:31	09:40	22:09	11:25	06:14	04:03	04:03
9	24		22:01	29:14	07:14	11:06	22:08	12:35	06:21	04:00	04:00
10	25		23:00	കർ 11:44	07:56	12:32	22:07	13:46	06:28	03:56	03:56
11	26		24:00	24:37	08:39	13:57	22:05	14:56	06:35	03:53	03:53
12	27		24:59	ചി 07:56	09:22	15:21	22:04	16:07	06:43	03:50	03:50
13	28		25:58	21:41	10:04	16:44	22:02	17:18	06:50	03:47	03:47
14	29		26:58	ക 05:52	10:47	18:06	22:01	18:29	06:57	03:44	03:44
15	30		27:57	20:24	11:30	19:27	21:59	19:40	07:04	03:41	03:41
16	31		28:57	തു 05:12	12:13	20:47	21:56	20:52	07:11	03:37	03:37
17	1		29:56	20:08	12:57	22:06	21:54	22:03	07:19	03:34	03:34
18	2	തു	00:56	വൃ 05:03	13:40	23:24	21:51	23:14	07:26	03:31	03:31
19	3		01:55	19:50	14:23	24:40	21:48	24:26	07:33	03:28	03:28
20	4		02:55	ധ 04:22	15:07	25:55	21:45	25:38	07:40	03:25	03:25
21	5		03:55	18:37	15:50	27:08	21:42	26:50	07:47	03:22	03:22
22	6		04:54	മ 02:32	16:33	28:20	21:39	28:01	07:55	03:18	03:18
23	7		05:54	16:07	17:17	29:30	21:35	29:13	08:02	03:15	03:15
24	8		06:54	29:24	18:01	വൃ 00:38	21:31	ക 00:26	08:09	03:12	03:12
25	9		07:54	ക 12:24	18:44	01:44	21:27	01:38	08:16	03:09	03:09
26	10		08:53	25:10	19:28	02:47	21:23	02:50	08:24	03:06	03:06
27	11		09:53	മി 07:43	20:12	03:48	21:19	04:02	08:31	03:02	03:02
28	12		10:53	20:05	20:56	04:46	21:14	05:15	08:38	02:59	02:59
Central European Summer Time ends; Central European Time starts											
28	12		10:53	20:05	20:56	04:46	21:14	05:15	08:38	02:59	02:59
29	13		11:53	മേ 02:16	21:40	05:41	21:10	06:27	08:45	02:56	02:56
30	14		12:53	14:19	22:24	06:32	21:05	07:40	08:53	02:53	02:53
31	15		13:53	26:14	23:08	07:19	21:00	08:53	09:00	02:50	02:50

3.11

നവംബർ 2012
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2012/11/16 01:06 AM, ശകവർഷം 1934 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	16	തു	14:53	ഇ	08:04	വൃ	23:53	വൃ	08:02	ഇ	20:55	ക	10:06	തു	09:07	വൃ	02:47	ഇ	02:47
2	17		15:53		19:51		24:37		08:40		20:49		11:19		09:14		02:43		02:43
3	18		16:53	മി	01:39		25:21		09:12		20:44		12:31		09:21		02:40		02:40
4	19		17:53		13:30		26:06		09:39		20:38		13:45		09:29		02:37		02:37
5	20		18:53		25:29		26:50		09:58		20:32		14:58		09:36		02:34		02:34
6	21		19:54	കർ	07:39		27:35		10:11		20:26		16:11		09:43		02:31		02:31
7	22		20:54		20:05		28:20		10:15		20:20		17:24		09:50		02:27		02:27
8	23		21:54	ചി	02:53		29:04		10:11		20:14		18:37		09:57		02:24		02:24
9	24		22:54		16:05		29:49		09:57		20:07		19:51		10:05		02:21		02:21
10	25		23:54		29:44	ധ	00:34		09:33		20:01		21:04		10:12		02:18		02:18
11	26		24:55	ക	13:51		01:19		09:00		19:54		22:18		10:19		02:15		02:15
12	27		25:55		28:23		02:04		08:17		19:47		23:31		10:26		02:12		02:12
13	28		26:55	തു	13:17		02:49		07:23		19:40		24:45		10:33		02:08		02:08
14	29		27:56		28:24		03:34		06:21		19:33		25:59		10:40		02:05		02:05
15	30		28:56	വൃ	13:36		04:19		05:11		19:26		27:12		10:47		02:02		02:02
16	1		29:57		28:43		05:04		03:55		19:19		28:26		10:54		01:59		01:59
17	2	വൃ	00:57	ധ	13:36		05:49		02:36		19:11		29:40		11:01		01:56		01:56
18	3		01:58		28:10		06:35		01:14		19:04	തു	00:54		11:08		01:52		01:52
19	4		02:58	മ	12:19		07:20	തു	29:55		18:56		02:08		11:15		01:49		01:49
20	5		03:59		26:02		08:05		28:39		18:49		03:22		11:22		01:46		01:46
21	6		04:59	ക	09:19		08:51		27:29		18:41		04:36		11:29		01:43		01:43
22	7		06:00		22:13		09:36		26:28		18:33		05:50		11:35		01:40		01:40
23	8		07:01	മി	04:49		10:22		25:37		18:25		07:04		11:42		01:37		01:37
24	9		08:01		17:08		11:08		24:57		18:17		08:18		11:49		01:33		01:33
25	10		09:02		29:16		11:53		24:29		18:09		09:33		11:56		01:30		01:30
26	11		10:03	മേ	11:15		12:39		24:12		18:01		10:47		12:02		01:27		01:27
27	12		11:03		23:08		13:25		24:07		17:53		12:01		12:09		01:24		01:24
28	13		12:04	ഇ	04:57		14:11		24:13		17:45		13:16		12:16		01:21		01:21
29	14		13:05		16:46		14:57		24:28		17:37		14:30		12:22		01:18		01:18
30	15		14:06		28:35		15:43		24:53		17:29		15:44		12:29		01:14		01:14

3.12

ഡിസംബർ 2012

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2012/12/15 03:45 PM, ശകവർഷം 1934 മാർഗ്ഗശീർഷം - 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	16	വൃ	15:06	മി	10:27	ധ	16:29	തു	25:26	ഇ	17:21	തു	16:59	തു	12:35	വൃ	01:11	ഇ	01:11
2	17		16:07		22:24		17:15		26:06		17:12		18:13		12:42		01:08		01:08
3	18		17:08	കർ	04:29		18:01		26:54		17:04		19:28		12:48		01:05		01:05
4	19		18:09		16:43		18:47		27:47		16:56		20:43		12:55		01:02		01:02
5	20		19:10		29:09		19:33		28:45		16:48		21:57		13:01		00:58		00:58
6	21		20:11	ചി	11:53		20:19		29:47		16:40		23:12		13:07		00:55		00:55
7	22		21:12		24:57		21:06	വൃ	00:54		16:32		24:26		13:13		00:52		00:52
8	23		22:13	ക	08:24		21:52		02:03		16:23		25:41		13:20		00:49		00:49
9	24		23:13		22:18		22:38		03:16		16:15		26:56		13:26		00:46		00:46
10	25		24:14	തു	06:37		23:25		04:31		16:07		28:11		13:32		00:43		00:43
11	26		25:15		21:20		24:11		05:49		15:59		29:25		13:38		00:39		00:39
12	27		26:16	വൃ	06:21		24:58		07:08		15:51	വൃ	00:40		13:44		00:36		00:36
13	28		27:17		21:33		25:44		08:29		15:43		01:55		13:50		00:33		00:33
14	29		28:18	ധ	06:46		26:31		09:51		15:36		03:10		13:56		00:30		00:30
15	30		29:19		21:51		27:17		11:15		15:28		04:25		14:01		00:27		00:27
16	1	ധ	00:20	മ	06:38		28:04		12:39		15:20		05:40		14:07		00:23		00:23
17	2		01:22		21:02		28:51		14:05		15:13		06:54		14:13		00:20		00:20
18	3		02:23	ക	04:57		29:38		15:31		15:05		08:09		14:19		00:17		00:17
19	4		03:24		18:23	മ	00:24		16:58		14:58		09:24		14:24		00:14		00:14
20	5		04:25	മി	01:22		01:11		18:26		14:50		10:39		14:30		00:11		00:11
21	6		05:26		13:57		01:58		19:54		14:43		11:54		14:35		00:08		00:08
22	7		06:27		26:12		02:45		21:23		14:36		13:09		14:40		00:04		00:04
23	8		07:28	മേ	08:13		03:32		22:52		14:29		14:24		14:46		00:01		00:01
24	9		08:29		20:05		04:19		24:22		14:22		15:39		14:51	തു	29:58	മേ	29:58
25	10		09:30	ഇ	01:53		05:06		25:52		14:16		16:54		14:56		29:55		29:55
26	11		10:31		13:40		05:53		27:22		14:09		18:09		15:01		29:52		29:52
27	12		11:33		25:29		06:40		28:53		14:02		19:24		15:06		29:48		29:48
28	13		12:34	മി	07:22		07:27	ധ	00:24		13:56		20:39		15:11		29:45		29:45
29	14		13:35		19:23		08:14		01:56		13:50		21:55		15:16		29:42		29:42
30	15		14:36	കർ	01:31		09:01		03:27		13:44		23:10		15:21		29:39		29:39
31	16		15:37		13:48		09:48		05:00		13:38		24:25		15:26		29:36		29:36

3.13

2012

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

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:മിനിറ്റ്) 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 അർദ്ധരാത്രിയ്ക്കും 1 A.M.-നും ഇടയ്ക്കു ലഗ്നം മാറുന്നുണ്ടെങ്കിൽ അതു തലേ ദിവസത്തിലെ അവസാനത്തെ ലഗ്നമായാവും കൊടുത്തിരിക്കുക.

4.1

ജനുവരി 2012

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2012/01/14 08:20 PM, ശകവർഷം 1933 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	1:54A	4:43A	7:17A	9:14A	10:31A	11:31A	12:29P	1:36P	3:14P	5:37P	8:24P	11:08P	
2	18	1:50A	4:38A	7:14A	9:10A	10:28A	11:27A	12:24P	1:32P	3:11P	5:33P	8:20P	11:04P	
3	19	1:45A	4:34A	7:10A	9:06A	10:24A	11:23A	12:20P	1:29P	3:07P	5:29P	8:16P	11:00P	
4	20	1:42A	4:30A	7:06A	9:02A	10:19A	11:19A	12:16P	1:24P	3:03P	5:25P	8:13P	10:57P	
5	21	1:38A	4:27A	7:02A	8:59A	10:15A	11:15A	12:13P	1:20P	2:59P	5:21P	8:09P	10:53P	
6	22	1:34A	4:23A	6:58A	8:55A	10:12A	11:12A	12:09P	1:16P	2:55P	5:17P	8:04P	10:49P	
7	23	1:30A	4:18A	6:54A	8:50A	10:08A	11:07A	12:04P	1:13P	2:51P	5:14P	8:00P	10:44P	
8	24	1:27A	4:14A	6:50A	8:46A	10:04A	11:03A	12:00P	1:09P	2:47P	5:10P	7:57P	10:41P	
9	25	1:22A	4:11A	6:46A	8:43A	10:00A	10:59A	11:57A	1:05P	2:44P	5:05P	7:53P	10:37P	
10	26	1:18A	4:07A	6:43A	8:39A	9:56A	10:56A	11:53A	1:00P	2:40P	5:01P	7:49P	10:33P	
11	27	1:14A	4:03A	6:38A	8:35A	9:52A	10:52A	11:49A	12:57P	2:35P	4:58P	7:44P	10:29P	
12	28	1:11A	3:59A	6:34A	8:30A	9:48A	10:48A	11:44A	12:53P	2:31P	4:54P	7:41P	10:25P	
13	29	1:07A	3:55A	6:30A	8:27A	9:44A	10:44A	11:41A	12:49P	2:28P	4:50P	7:37P	10:21P	
14	30	1:02A	3:51A	6:27A	8:23A	9:41A	10:40A	11:37A	12:45P	2:24P	4:45P	7:33P	10:17P	
15	1	12:59A	3:47A	6:23A	8:19A	9:36A	10:36A	11:33A	12:41P	2:20P	4:42P	7:29P	10:14P	
16	2	12:55A	3:44A	6:19A	8:15A	9:32A	10:32A	11:29A	12:37P	2:16P	4:38P	7:26P	10:10P	
17	3	12:51A	3:39A	6:14A	8:11A	9:29A	10:29A	11:25A	12:33P	2:12P	4:34P	7:21P	10:05P	
18	4	12:47A	3:35A	6:11A	8:07A	9:25A	10:24A	11:21A	12:29P	2:08P	4:30P	7:17P	10:01P	
19	5	12:43A	3:31A	6:07A	8:03A	9:21A	10:20A	11:17A	12:26P	2:04P	4:26P	7:14P	9:58P	
20	6	12:39A	3:28A	6:03A	7:59A	9:16A	10:16A	11:14A	12:21P	2:00P	4:22P	7:10P	9:54P	
21	7	12:35A	3:24A	5:59A	7:56A	9:13A	10:13A	11:10A	12:17P	1:57P	4:18P	7:06P	9:50P	
22	8	12:31A	3:19A	5:55A	7:52A	9:09A	10:09A	11:06A	12:14P	1:52P	4:14P	7:01P	9:45P	
23	9	12:28A	3:15A	5:51A	7:47A	9:05A	10:04A	11:01A	12:10P	1:48P	4:11P	6:58P	9:42P	
24	10	12:23A	3:12A	5:47A	7:44A	9:01A	10:00A	10:58A	12:06P	1:44P	4:06P	6:54P	9:38P	
25	11	12:19A	3:08A	5:44A	7:40A	8:57A	9:57A	10:54A	12:01P	1:41P	4:02P	6:50P	9:34P	
26	12	12:15A	3:04A	5:40A	7:36A	8:53A	9:53A	10:50A	11:58A	1:37P	3:59P	6:46P	9:30P	
27	13	12:12A	3:00A	5:35A	7:32A	8:49A	9:49A	10:46A	11:54A	1:32P	3:55P	6:42P	9:26P	
28	14	12:08A	2:56A	5:31A	7:28A	8:45A	9:44A	10:42A	11:50A	1:29P	3:51P	6:38P	9:22P	
29	15	12:03A	2:52A	5:28A	7:24A	8:42A	9:41A	10:38A	11:46A	1:25P	3:46P	6:34P	9:18P	
30	16	12:00A	2:48A	5:24A	7:20A	8:37A	9:37A	10:34A	11:42A	1:21P	3:43P	6:30P	9:14P	11:56P
		തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം
31	17	2:44A	5:20A	7:16A	8:33A	9:33A	10:30A	11:38A	1:17P	3:39P	6:27P	9:11P	11:52P	

4.2

ഫെബ്രുവരി 2012

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മകരം - കുമാരം, കുംഭസംക്രമം : 2012/02/13 09:19 AM, ശകവർഷം 1933 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
		തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം
1	18	2:41A	5:15A	7:13A	8:29A	9:29A	10:27A	11:34A	1:13P	3:35P	6:22P	9:06P	11:48P	
2	19	2:36A	5:12A	7:08A	8:26A	9:25A	10:22A	11:30A	1:09P	3:31P	6:18P	9:02P	11:44P	
3	20	2:32A	5:08A	7:04A	8:22A	9:21A	10:18A	11:27A	1:05P	3:27P	6:14P	8:59P	11:40P	
4	21	2:29A	5:04A	7:00A	8:17A	9:17A	10:14A	11:22A	1:01P	3:23P	6:11P	8:55P	11:36P	
5	22	2:25A	5:00A	6:57A	8:14A	9:14A	10:11A	11:18A	12:58P	3:19P	6:07P	8:51P	11:32P	
6	23	2:21A	4:56A	6:53A	8:10A	9:10A	10:07A	11:14A	12:53P	3:15P	6:02P	8:47P	11:29P	
7	24	2:16A	4:52A	6:48A	8:06A	9:05A	10:02A	11:11A	12:49P	3:12P	5:59P	8:43P	11:25P	
8	25	2:13A	4:48A	6:44A	8:02A	9:01A	9:59A	11:07A	12:45P	3:08P	5:55P	8:39P	11:20P	
9	26	2:09A	4:44A	6:41A	7:58A	8:58A	9:55A	11:02A	12:42P	3:03P	5:51P	8:35P	11:16P	
10	27	2:05A	4:41A	6:37A	7:54A	8:54A	9:51A	10:59A	12:38P	2:59P	5:47P	8:31P	11:13P	
11	28	2:01A	4:36A	6:33A	7:50A	8:50A	9:47A	10:55A	12:33P	2:56P	5:43P	8:28P	11:09P	
12	29	1:57A	4:32A	6:29A	7:46A	8:46A	9:43A	10:51A	12:29P	2:52P	5:39P	8:23P	11:05P	
13	1	1:53A	4:29A	6:25A	7:43A	8:42A	9:39A	10:47A	12:26P	2:48P	5:35P	8:19P	11:00P	
14	2	1:49A	4:25A	6:21A	7:39A	8:38A	9:35A	10:44A	12:22P	2:44P	5:31P	8:15P	10:57P	
15	3	1:45A	4:21A	6:17A	7:34A	8:34A	9:31A	10:39A	12:18P	2:40P	5:28P	8:12P	10:53P	
16	4	1:42A	4:16A	6:14A	7:30A	8:30A	9:28A	10:35A	12:14P	2:36P	5:23P	8:08P	10:49P	
17	5	1:37A	4:13A	6:09A	7:27A	8:27A	9:23A	10:31A	12:10P	2:32P	5:19P	8:03P	10:45P	
18	6	1:33A	4:09A	6:05A	7:23A	8:22A	9:19A	10:28A	12:06P	2:29P	5:15P	7:59P	10:41P	
19	7	1:29A	4:05A	6:01A	7:19A	8:18A	9:15A	10:24A	12:02P	2:24P	5:12P	7:56P	10:37P	
20	8	1:26A	4:01A	5:58A	7:14A	8:14A	9:12A	10:19A	11:59A	2:20P	5:08P	7:52P	10:33P	
21	9	1:22A	3:58A	5:54A	7:11A	8:11A	9:08A	10:15A	11:55A	2:16P	5:04P	7:48P	10:29P	
22	10	1:17A	3:53A	5:49A	7:07A	8:07A	9:04A	10:12A	11:50A	2:13P	4:59P	7:44P	10:26P	
23	11	1:14A	3:49A	5:45A	7:03A	8:02A	8:59A	10:08A	11:46A	2:09P	4:56P	7:40P	10:21P	
24	12	1:10A	3:45A	5:42A	6:59A	7:59A	8:56A	10:04A	11:43A	2:04P	4:52P	7:36P	10:17P	
25	13	1:06A	3:42A	5:38A	6:55A	7:55A	8:52A	9:59A	11:39A	2:00P	4:48P	7:32P	10:14P	
26	14	1:02A	3:38A	5:34A	6:51A	7:51A	8:48A	9:56A	11:35A	1:57P	4:44P	7:29P	10:10P	
27	15	12:59A	3:33A	5:30A	6:47A	7:47A	8:44A	9:52A	11:30A	1:53P	4:40P	7:24P	10:06P	
28	16	12:54A	3:29A	5:26A	6:44A	7:43A	8:40A	9:48A	11:27A	1:49P	4:36P	7:20P	10:01P	
29	17	12:50A	3:26A	5:22A	6:40A	7:39A	8:36A	9:44A	11:23A	1:44P	4:32P	7:16P	9:58P	

4.3

മാർച്ച് 2012

(Central European Time / Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കുറു - മീനം, മീനസംക്രമം : 2012/03/14 06:11 AM, ശകവർഷം 1933 ഫാൽഗുനം - 1934 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.4

ഏപ്രിൽ 2012

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2012/04/13 03:41 PM, ശകവർഷം 1934 ചൈത്രം - വൈശാഖം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.5

മെയ് 2012

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2012/05/14 12:33 PM, ശകവർഷം 1934 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	2:18A	3:36A	4:35A	5:32A	6:41A	8:19A	10:41A	1:29P	4:13P	6:54P	9:43P	12:18A	
2	19	2:15A	3:31A	4:31A	5:29A	6:36A	8:15A	10:37A	1:25P	4:09P	6:50P	9:39P	12:14A	
3	20	2:11A	3:28A	4:28A	5:25A	6:32A	8:12A	10:33A	1:21P	4:05P	6:46P	9:35P	12:10A	
4	21	2:07A	3:24A	4:24A	5:21A	6:29A	8:07A	10:29A	1:16P	4:00P	6:43P	9:30P	12:06A	
5	22	2:02A	3:20A	4:19A	5:16A	6:25A	8:03A	10:26A	1:13P	3:57P	6:38P	9:27P	12:02A	
6	23	1:59A	3:16A	4:15A	5:13A	6:21A	7:59A	10:21A	1:09P	3:53P	6:34P	9:23P	11:59P	
7	24	1:55A	3:12A	4:12A	5:09A	6:16A	7:56A	10:17A	1:05P	3:49P	6:30P	9:19P	11:55P	
8	25	1:51A	3:08A	4:08A	5:05A	6:13A	7:52A	10:14A	1:01P	3:45P	6:27P	9:15P	11:50P	
9	26	1:47A	3:04A	4:04A	5:01A	6:09A	7:47A	10:10A	12:57P	3:41P	6:23P	9:11P	11:46P	
10	27	1:43A	3:00A	3:59A	4:57A	6:05A	7:44A	10:06A	12:53P	3:37P	6:18P	9:07P	11:43P	
11	28	1:39A	2:57A	3:56A	4:53A	6:01A	7:40A	10:01A	12:49P	3:33P	6:14P	9:03P	11:39P	
12	29	1:35A	2:52A	3:52A	4:49A	5:57A	7:36A	9:58A	12:45P	3:29P	6:11P	8:59P	11:35P	
13	30	1:31A	2:48A	3:48A	4:45A	5:53A	7:32A	9:54A	12:42P	3:26P	6:07P	8:56P	11:30P	
14	1	1:28A	2:45A	3:45A	4:42A	5:49A	7:28A	9:50A	12:37P	3:22P	6:03P	8:51P	11:27P	
15	2	1:23A	2:41A	3:40A	4:37A	5:45A	7:24A	9:46A	12:33P	3:17P	5:59P	8:47P	11:23P	
16	3	1:19A	2:37A	3:36A	4:33A	5:42A	7:20A	9:43A	12:29P	3:14P	5:55P	8:44P	11:19P	
17	4	1:15A	2:32A	3:32A	4:30A	5:37A	7:16A	9:38A	12:26P	3:10P	5:51P	8:40P	11:15P	
18	5	1:12A	2:29A	3:29A	4:26A	5:33A	7:13A	9:34A	12:22P	3:06P	5:47P	8:36P	11:11P	
19	6	1:08A	2:25A	3:25A	4:22A	5:29A	7:08A	9:30A	12:17P	3:02P	5:44P	8:31P	11:07P	
20	7	1:03A	2:21A	3:21A	4:17A	5:26A	7:04A	9:27A	12:14P	2:58P	5:40P	8:28P	11:03P	
21	8	1:00A	2:17A	3:16A	4:14A	5:22A	7:00A	9:23A	12:10P	2:54P	5:35P	8:24P	10:59P	12:56A
		മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം
22	9	2:14A	3:13A	4:10A	5:18A	6:57A	9:18A	12:06P	2:50P	5:31P	8:20P	10:56P	12:52A	
23	10	2:09A	3:09A	4:06A	5:14A	6:53A	9:14A	12:02P	2:46P	5:28P	8:16P	10:52P	12:48A	
24	11	2:05A	3:05A	4:02A	5:10A	6:49A	9:11A	11:59A	2:43P	5:24P	8:12P	10:47P	12:44A	
25	12	2:01A	3:01A	3:58A	5:06A	6:44A	9:07A	11:54A	2:38P	5:20P	8:08P	10:44P	12:40A	
26	13	1:58A	2:57A	3:54A	5:02A	6:41A	9:03A	11:50A	2:34P	5:15P	8:04P	10:40P	12:36A	
27	14	1:54A	2:53A	3:50A	4:59A	6:37A	8:59A	11:46A	2:30P	5:12P	8:00P	10:36P	12:32A	
28	15	1:49A	2:49A	3:46A	4:54A	6:33A	8:55A	11:43A	2:27P	5:08P	7:57P	10:32P	12:29A	
29	16	1:45A	2:45A	3:43A	4:50A	6:29A	8:51A	11:39A	2:23P	5:04P	7:52P	10:28P	12:24A	
30	17	1:42A	2:42A	3:39A	4:46A	6:25A	8:47A	11:34A	2:18P	5:00P	7:48P	10:24P	12:20A	
31	18	1:38A	2:37A	3:34A	4:43A	6:21A	8:44A	11:30A	2:14P	4:56P	7:44P	10:20P	12:16A	

4.6

ജൂൺ 2012

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2012/06/14 07:08 PM, ശകവർഷം 1934 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	19	1:34A	2:33A	3:30A	4:39A	6:17A	8:39A	11:27A	2:11P	4:52P	7:41P	10:16P	12:13A	
2	20	1:30A	2:30A	3:27A	4:34A	6:14A	8:35A	11:23A	2:07P	4:48P	7:37P	10:13P	12:09A	
3	21	1:26A	2:26A	3:23A	4:30A	6:10A	8:31A	11:19A	2:03P	4:44P	7:33P	10:08P	12:05A	
4	22	1:22A	2:22A	3:19A	4:27A	6:05A	8:28A	11:14A	1:59P	4:41P	7:29P	10:04P	12:00A	
5	23	1:18A	2:17A	3:15A	4:23A	6:01A	8:24A	11:11A	1:55P	4:36P	7:25P	10:00P	11:57P	
6	24	1:15A	2:14A	3:11A	4:19A	5:58A	8:19A	11:07A	1:51P	4:32P	7:21P	9:57P	11:53P	
7	25	1:10A	2:10A	3:07A	4:15A	5:54A	8:15A	11:03A	1:47P	4:29P	7:17P	9:53P	11:49P	
8	26	1:06A	2:06A	3:03A	4:11A	5:50A	8:12A	10:59A	1:44P	4:25P	7:14P	9:48P	11:45P	
9	27	1:02A	2:02A	3:00A	4:07A	5:45A	8:08A	10:55A	1:39P	4:21P	7:09P	9:44P	11:41P	12:59A
		കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം
10	28	1:58A	2:55A	4:03A	5:42A	8:04A	10:51A	1:35P	4:16P	7:05P	9:41P	11:37P	12:55A	
11	29	1:54A	2:51A	3:59A	5:38A	7:59A	10:47A	1:31P	4:13P	7:01P	9:37P	11:33P	12:50A	
12	30	1:50A	2:47A	3:55A	5:34A	7:56A	10:44A	1:28P	4:09P	6:58P	9:33P	11:29P	12:46A	
13	31	1:46A	2:44A	3:51A	5:30A	7:52A	10:40A	1:24P	4:05P	6:54P	9:29P	11:26P	12:43A	
14	32	1:43A	2:40A	3:47A	5:26A	7:48A	10:35A	1:20P	4:01P	6:49P	9:25P	11:21P	12:39A	
15	1	1:38A	2:35A	3:44A	5:22A	7:44A	10:31A	1:15P	3:58P	6:45P	9:21P	11:17P	12:35A	
16	2	1:34A	2:31A	3:40A	5:18A	7:41A	10:28A	1:12P	3:53P	6:42P	9:17P	11:14P	12:30A	
17	3	1:30A	2:28A	3:35A	5:15A	7:36A	10:24A	1:08P	3:49P	6:38P	9:14P	11:10P	12:27A	
18	4	1:27A	2:24A	3:31A	5:11A	7:32A	10:20A	1:04P	3:45P	6:34P	9:09P	11:06P	12:23A	
19	5	1:23A	2:20A	3:28A	5:06A	7:29A	10:15A	1:00P	3:42P	6:29P	9:05P	11:01P	12:19A	
20	6	1:19A	2:15A	3:24A	5:02A	7:25A	10:12A	12:56P	3:38P	6:26P	9:01P	10:58P	12:15A	
21	7	1:15A	2:12A	3:20A	4:59A	7:21A	10:08A	12:52P	3:33P	6:22P	8:58P	10:54P	12:12A	
22	8	1:11A	2:08A	3:16A	4:55A	7:16A	10:04A	12:48P	3:29P	6:18P	8:54P	10:50P	12:07A	
23	9	1:07A	2:04A	3:12A	4:51A	7:13A	10:00A	12:44P	3:26P	6:14P	8:49P	10:46P	12:03A	
24	10	1:03A	2:00A	3:08A	4:47A	7:09A	9:57A	12:41P	3:22P	6:10P	8:45P	10:42P	11:59P	
25	11	1:00A	1:56A	3:04A	4:43A	7:05A	9:52A	12:36P	3:18P	6:06P	8:42P	10:38P	11:56P	12:55A
		മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം
26	12	1:52A	3:00A	4:39A	7:01A	9:48A	12:32P	3:14P	6:02P	8:38P	10:34P	11:52P	12:51A	
27	13	1:48A	2:57A	4:35A	6:57A	9:44A	12:29P	3:10P	5:59P	8:34P	10:30P	11:47P	12:47A	
28	14	1:45A	2:52A	4:31A	6:53A	9:41A	12:25P	3:06P	5:55P	8:30P	10:27P	11:44P	12:44A	
29	15	1:41A	2:48A	4:28A	6:49A	9:37A	12:21P	3:02P	5:50P	8:26P	10:22P	11:40P	12:40A	
30	16	1:37A	2:45A	4:23A	6:45A	9:32A	12:16P	2:59P	5:46P	8:22P	10:18P	11:36P	12:35A	

4.7

ജൂലൈ 2012

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2012/07/16 06:00 AM, ശകവർഷം 1934 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	1:32A	2:41A	4:19A	6:42A	9:29A	12:13P	2:54P	5:43P	8:18P	10:14P	11:32P	12:31A	
2	18	1:29A	2:37A	4:15A	6:37A	9:25A	12:09P	2:50P	5:39P	8:14P	10:11P	11:28P	12:28A	
3	19	1:25A	2:32A	4:12A	6:33A	9:21A	12:05P	2:46P	5:35P	8:11P	10:07P	11:24P	12:24A	
4	20	1:21A	2:29A	4:08A	6:30A	9:17A	12:01P	2:43P	5:31P	8:06P	10:03P	11:20P	12:20A	
5	21	1:17A	2:25A	4:03A	6:26A	9:13A	11:57A	2:39P	5:27P	8:02P	9:59P	11:16P	12:15A	
6	22	1:13A	2:21A	3:59A	6:22A	9:09A	11:53A	2:34P	5:23P	7:59P	9:55P	11:13P	12:12A	
7	23	1:09A	2:17A	3:56A	6:17A	9:05A	11:49A	2:30P	5:19P	7:55P	9:51P	11:08P	12:08A	
8	24	1:05A	2:13A	3:52A	6:14A	9:01A	11:45A	2:27P	5:15P	7:51P	9:47P	11:04P	12:04A	
9	25	1:01A	2:09A	3:48A	6:10A	8:58A	11:42A	2:23P	5:12P	7:46P	9:44P	11:00P	12:00A	12:58A
		മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം
10	26	2:05A	3:44A	6:06A	8:53A	11:37A	2:19P	5:07P	7:43P	9:39P	10:57P	11:56P	12:53A	
11	27	2:01A	3:40A	6:02A	8:49A	11:33A	2:14P	5:03P	7:39P	9:35P	10:53P	11:52P	12:49A	
12	28	1:58A	3:36A	5:58A	8:45A	11:29A	2:11P	4:59P	7:35P	9:31P	10:48P	11:48P	12:45A	
13	29	1:53A	3:32A	5:54A	8:42A	11:26A	2:07P	4:56P	7:31P	9:28P	10:44P	11:44P	12:42A	
14	30	1:49A	3:29A	5:50A	8:38A	11:22A	2:03P	4:52P	7:27P	9:24P	10:41P	11:41P	12:38A	
15	31	1:45A	3:24A	5:46A	8:33A	11:18A	1:59P	4:47P	7:23P	9:19P	10:37P	11:36P	12:33A	
16	1	1:42A	3:20A	5:43A	8:29A	11:14A	1:56P	4:44P	7:19P	9:15P	10:33P	11:32P	12:29A	
17	2	1:38A	3:16A	5:39A	8:26A	11:10A	1:51P	4:40P	7:15P	9:12P	10:29P	11:29P	12:26A	
18	3	1:33A	3:13A	5:34A	8:22A	11:06A	1:47P	4:36P	7:12P	9:08P	10:25P	11:25P	12:22A	
19	4	1:30A	3:09A	5:30A	8:18A	11:02A	1:44P	4:32P	7:07P	9:04P	10:21P	11:21P	12:18A	
20	5	1:26A	3:04A	5:27A	8:14A	10:59A	1:40P	4:28P	7:03P	8:59P	10:17P	11:16P	12:14A	
21	6	1:22A	3:00A	5:23A	8:10A	10:54A	1:36P	4:24P	6:59P	8:56P	10:14P	11:13P	12:10A	
22	7	1:18A	2:57A	5:19A	8:06A	10:50A	1:31P	4:20P	6:56P	8:52P	10:10P	11:09P	12:06A	
23	8	1:15A	2:53A	5:14A	8:02A	10:46A	1:28P	4:16P	6:52P	8:48P	10:05P	11:05P	12:02A	
24	9	1:10A	2:49A	5:11A	7:59A	10:43A	1:24P	4:13P	6:47P	8:44P	10:01P	11:01P	11:59P	
25	10	1:06A	2:45A	5:07A	7:55A	10:39A	1:20P	4:08P	6:44P	8:40P	9:58P	10:58P	11:54P	
26	11	1:02A	2:41A	5:03A	7:50A	10:34A	1:16P	4:04P	6:40P	8:36P	9:54P	10:53P	11:50P	12:59A
		ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം
27	12	2:37A	4:59A	7:46A	10:30A	1:12P	4:00P	6:36P	8:32P	9:50P	10:49P	11:46P	12:55A	
28	13	2:33A	4:55A	7:43A	10:27A	1:08P	3:57P	6:32P	8:29P	9:45P	10:45P	11:43P	12:50A	
29	14	2:29A	4:51A	7:39A	10:23A	1:04P	3:53P	6:29P	8:25P	9:42P	10:42P	11:39P	12:46A	
30	15	2:26A	4:47A	7:35A	10:19A	1:00P	3:48P	6:24P	8:20P	9:38P	10:38P	11:34P	12:43A	
31	16	2:21A	4:44A	7:30A	10:14A	12:57P	3:44P	6:20P	8:16P	9:34P	10:33P	11:30P	12:39A	

4.8

ഓഗസ്റ്റ് 2012

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കർക്കടകം - 1188 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2012/08/16 02:24 PM, ശകവർഷം 1934 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.9

സെപ്റ്റംബർ 2012

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2012/09/16 02:21 PM, ശകവർഷം 1934 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	17	2:38A	5:25A	8:09A	10:50A	1:39P	4:14P	6:11P	7:29P	8:28P	9:25P	10:33P	12:12A	
2	18	2:33A	5:21A	8:05A	10:46A	1:35P	4:11P	6:07P	7:24P	8:24P	9:21P	10:29P	12:08A	
3	19	2:29A	5:17A	8:01A	10:43A	1:31P	4:07P	6:03P	7:20P	8:20P	9:17P	10:25P	12:04A	
4	20	2:26A	5:14A	7:58A	10:39A	1:28P	4:02P	5:59P	7:16P	8:16P	9:14P	10:21P	11:59P	
5	21	2:22A	5:09A	7:53A	10:35A	1:23P	3:59P	5:55P	7:13P	8:12P	9:09P	10:17P	11:56P	
6	22	2:18A	5:05A	7:49A	10:30A	1:19P	3:55P	5:51P	7:09P	8:08P	9:05P	10:14P	11:52P	
7	23	2:14A	5:01A	7:45A	10:27A	1:15P	3:51P	5:47P	7:04P	8:04P	9:01P	10:09P	11:48P	
8	24	2:10A	4:58A	7:42A	10:23A	1:12P	3:47P	5:44P	7:00P	8:00P	8:58P	10:05P	11:44P	
9	25	2:06A	4:54A	7:38A	10:19A	1:08P	3:43P	5:40P	6:57P	7:57P	8:54P	10:01P	11:40P	
10	26	2:02A	4:49A	7:33A	10:15A	1:03P	3:39P	5:35P	6:53P	7:52P	8:49P	9:58P	11:36P	
11	27	1:59A	4:45A	7:29A	10:11A	12:59P	3:35P	5:31P	6:49P	7:48P	8:45P	9:54P	11:32P	
12	28	1:54A	4:42A	7:26A	10:07A	12:56P	3:31P	5:28P	6:44P	7:44P	8:42P	9:49P	11:29P	
13	29	1:50A	4:38A	7:22A	10:03A	12:52P	3:28P	5:24P	6:41P	7:41P	8:38P	9:45P	11:25P	
14	30	1:46A	4:34A	7:18A	9:59A	12:48P	3:23P	5:20P	6:37P	7:37P	8:34P	9:42P	11:20P	
15	31	1:43A	4:29A	7:14A	9:56A	12:44P	3:19P	5:15P	6:33P	7:32P	8:29P	9:38P	11:16P	
16	1	1:39A	4:26A	7:10A	9:52A	12:40P	3:15P	5:12P	6:29P	7:29P	8:26P	9:34P	11:13P	
17	2	1:35A	4:22A	7:06A	9:47A	12:36P	3:12P	5:08P	6:25P	7:25P	8:22P	9:29P	11:09P	
18	3	1:30A	4:18A	7:02A	9:44A	12:32P	3:08P	5:04P	6:21P	7:21P	8:18P	9:26P	11:05P	
19	4	1:27A	4:15A	6:59A	9:40A	12:29P	3:03P	5:00P	6:17P	7:17P	8:14P	9:22P	11:00P	
20	5	1:23A	4:10A	6:55A	9:36A	12:24P	2:59P	4:56P	6:14P	7:13P	8:10P	9:18P	10:57P	
21	6	1:19A	4:06A	6:50A	9:32A	12:20P	2:56P	4:52P	6:10P	7:09P	8:06P	9:14P	10:53P	
22	7	1:15A	4:02A	6:46A	9:28A	12:16P	2:52P	4:48P	6:05P	7:05P	8:02P	9:10P	10:49P	
23	8	1:11A	3:59A	6:43A	9:24A	12:13P	2:48P	4:44P	6:01P	7:01P	7:59P	9:06P	10:45P	
24	9	1:07A	3:55A	6:39A	9:20A	12:09P	2:44P	4:41P	5:58P	6:58P	7:55P	9:02P	10:41P	
25	10	1:03A	3:50A	6:35A	9:16A	12:04P	2:40P	4:36P	5:54P	6:54P	7:50P	8:59P	10:37P	
26	11	1:00A	3:46A	6:30A	9:13A	12:00P	2:36P	4:32P	5:50P	6:49P	7:46P	8:55P	10:33P	12:56A
		കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മി.റ്റ.	കർക്ക.
27	12	3:43A	6:27A	9:08A	11:57A	2:32P	4:29P	5:46P	6:45P	7:43P	8:51P	10:29P	12:51A	
28	13	3:39A	6:23A	9:04A	11:53A	2:29P	4:25P	5:42P	6:42P	7:39P	8:46P	10:26P	12:47A	
29	14	3:35A	6:19A	9:00A	11:49A	2:25P	4:21P	5:38P	6:38P	7:35P	8:43P	10:22P	12:44A	
30	15	3:31A	6:15A	8:57A	11:44A	2:20P	4:16P	5:34P	6:34P	7:30P	8:39P	10:17P	12:40A	

4.10

ഒക്ടോബർ 2012

(Central European Summer Time / Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2012/10/17 02:18 AM, ശകവർഷം 1934 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	16	3:27A	6:11A	8:53A	11:41A	2:16P	4:13P	5:30P	6:29P	7:27P	8:35P	10:14P	12:36A	
2	17	3:23A	6:07A	8:48A	11:37A	2:13P	4:09P	5:27P	6:26P	7:23P	8:31P	10:10P	12:31A	
3	18	3:19A	6:03A	8:44A	11:33A	2:09P	4:05P	5:22P	6:22P	7:19P	8:27P	10:06P	12:28A	
4	19	3:15A	5:59A	8:41A	11:29A	2:05P	4:01P	5:18P	6:18P	7:15P	8:23P	10:02P	12:24A	
5	20	3:12A	5:56A	8:37A	11:25A	2:00P	3:57P	5:14P	6:14P	7:12P	8:19P	9:58P	12:20A	
6	21	3:07A	5:51A	8:33A	11:21A	1:57P	3:53P	5:11P	6:10P	7:07P	8:15P	9:54P	12:16A	
7	22	3:03A	5:47A	8:29A	11:17A	1:53P	3:49P	5:07P	6:06P	7:03P	8:12P	9:50P	12:12A	
8	23	3:00A	5:44A	8:25A	11:14A	1:49P	3:45P	5:02P	6:02P	6:59P	8:07P	9:46P	12:08A	
9	24	2:56A	5:40A	8:21A	11:10A	1:45P	3:42P	4:59P	5:59P	6:56P	8:03P	9:43P	12:04A	
10	25	2:52A	5:36A	8:17A	11:06A	1:41P	3:38P	4:55P	5:55P	6:52P	7:59P	9:38P	12:00A	
11	26	2:47A	5:31A	8:14A	11:01A	1:37P	3:33P	4:51P	5:50P	6:47P	7:56P	9:34P	11:57P	
12	27	2:44A	5:28A	8:09A	10:58A	1:33P	3:29P	4:47P	5:46P	6:44P	7:52P	9:30P	11:52P	
13	28	2:40A	5:24A	8:05A	10:54A	1:29P	3:26P	4:43P	5:43P	6:40P	7:47P	9:27P	11:48P	
14	29	2:36A	5:20A	8:01A	10:50A	1:26P	3:22P	4:39P	5:39P	6:36P	7:44P	9:23P	11:44P	
15	30	2:32A	5:16A	7:58A	10:46A	1:21P	3:18P	4:35P	5:35P	6:32P	7:40P	9:18P	11:41P	
16	31	2:28A	5:12A	7:54A	10:42A	1:17P	3:14P	4:31P	5:30P	6:28P	7:36P	9:14P	11:37P	
17	1	2:24A	5:08A	7:49A	10:38A	1:14P	3:10P	4:28P	5:27P	6:24P	7:32P	9:11P	11:32P	
18	2	2:20A	5:04A	7:45A	10:34A	1:10P	3:06P	4:23P	5:23P	6:20P	7:28P	9:07P	11:29P	
19	3	2:16A	5:00A	7:42A	10:30A	1:06P	3:02P	4:19P	5:19P	6:16P	7:24P	9:03P	11:25P	
20	4	2:13A	4:57A	7:38A	10:27A	1:01P	2:59P	4:15P	5:15P	6:13P	7:20P	8:59P	11:21P	
21	5	2:08A	4:53A	7:34A	10:22A	12:58P	2:54P	4:12P	5:11P	6:08P	7:16P	8:55P	11:17P	
22	6	2:04A	4:48A	7:30A	10:18A	12:54P	2:50P	4:08P	5:07P	6:04P	7:13P	8:51P	11:14P	
23	7	2:00A	4:44A	7:26A	10:14A	12:50P	2:46P	4:03P	5:03P	6:00P	7:08P	8:47P	11:09P	
24	8	1:57A	4:41A	7:22A	10:11A	12:46P	2:43P	3:59P	4:59P	5:57P	7:04P	8:44P	11:05P	
25	9	1:53A	4:37A	7:18A	10:07A	12:42P	2:39P	3:56P	4:56P	5:53P	7:00P	8:39P	11:01P	
26	10	1:48A	4:33A	7:14A	10:02A	12:38P	2:34P	3:52P	4:51P	5:48P	6:57P	8:35P	10:58P	
27	11	1:45A	4:29A	7:11A	9:59A	12:34P	2:30P	3:48P	4:47P	5:44P	6:53P	8:31P	10:54P	
28	12	1:41A	4:25A	7:06A	9:55A	12:30P	2:27P	3:44P	4:44P	5:41P	6:49P	8:28P	10:49P	
Central European Summer Time ends; Central European Time starts														
28	12	12:41A	3:25A	6:06A	8:55A	11:30A	1:27P	2:44P	3:44P	4:41P	5:49P	7:28P	9:49P	
29	13	12:37A	3:21A	6:02A	8:51A	11:27A	1:23P	2:40P	3:40P	4:37P	5:44P	7:24P	9:45P	
30	14	12:33A	3:17A	5:59A	8:47A	11:23A	1:19P	2:36P	3:36P	4:33P	5:41P	7:20P	9:42P	
31	15	12:30A	3:14A	5:55A	8:43A	11:18A	1:14P	2:32P	3:32P	4:29P	5:37P	7:15P	9:38P	

4.11

നവംബർ 2012

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2012/11/16 01:06 AM, ശകവർഷം 1934 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശിരഷം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.12

ഡിസംബർ 2012

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2012/12/15 03:45 PM, ശകവർഷം 1934 മാർഗ്ഗശിരം - പൗഷം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

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.