

# കേരളപഞ്ചാംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്  
ഉമേഷ് പി. എൻ.

2010

For Heidelberg, Germany.



# ഉള്ളടക്കം

<b>1</b>	<b>മുഖവുര</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>പഞ്ചാംഗം</b>	<b>9</b>
2.1	ജനവരി . . . . .	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 (2010) . . . . .	22
<b>3</b>	<b>ഗ്രഹസ്ഥിതികൾ</b>	<b>23</b>
3.1	ജനവരി . . . . .	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.), നവഗ്രഹസ്കന്ദം, ലഗ്നം, രാഹുകാലം എന്നിവയും ഈ പഞ്ചാംഗത്തിൽ വർഷത്തിലെ എല്ലാ ദിവസത്തേയും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഓരോ മാസത്തെയും 1, 16 തീയതികൾ തുടങ്ങുന്ന സമയത്തെ യുറാനസ്, നെപ്ചൂൺ, പ്ലൂട്ടോ എന്നിവയുടെ സ്കന്ദങ്ങളും അയനാംഗവും ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

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

കേരളത്തിൽ പ്രചാരത്തിലിരിക്കുന്ന പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ നിന്ന് ഇതിന്റെ വ്യത്യാസങ്ങൾ ഇനിപ്പറയുന്നവയാണ്:

1. ലഗ്നം, സൂര്യോദയാസ്തമയങ്ങൾ, കാലങ്ങൾ മുതലായവ പല സ്ഥലങ്ങളിൽ പലതായതു കൊണ്ട് ഓരോ സ്ഥലത്തെയും പഞ്ചാംഗം പ്രത്യേകം ഗണിച്ചിരിക്കുന്നു.

- 2. സാധാരണ കലണ്ടറുകളിൽ കാണുന്ന അതിപ്രാചീനമായ “ഉദയാൽപ്പരനാഴിക” സമ്പ്രദായത്തിന് പകരം അതതു സ്ഥലത്തെ പ്രാദേശികഘടികാരസമയം ആണ് ഇതിൽ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്.<sup>1</sup> 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<sup>[3]</sup> 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 വർഷങ്ങളിൽ കാര്യമായ വ്യത്യാസമൊന്നും വരുത്തിയിട്ടില്ല.

ഉമേഷ് പി. എൻ.  
 ക്യൂപ്പർട്ടിനോ, U.S.A.  
 ഡിസംബർ 2009.

---

<sup>1</sup>Daylight 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.  $\Delta$  വെളുത്ത പക്ഷത്തെയും  $\nabla$  കറുത്ത പക്ഷത്തെയും സൂചിപ്പിക്കുന്നു.  
 ഉദയാസ്തമയം : സൂര്യോദയവും (ഇടത്ത്) സൂര്യാസ്തമയവും (വലത്ത്) (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്)  
 രാഹുകാലം : രാഹുകാലം തുടങ്ങുകയും (ഇടത്ത്) അവസാനിക്കുകയും (വലത്ത്) ചെയ്യുന്ന സമയങ്ങൾ (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്)

2.1

ജനുവരി 2010  
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2010/01/14 08:01 AM, ശകവർഷം 1931 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	വെള്ളി	തിരുവാതിര/പുണർതം പുണർതം/പുയം	2:14A 11:28P	▼ പ്രഥമ/▼ ദിതീയ 4:46P	8:27A 4:30P 11:28A 12:29P
2	18	12	ശനി	പുയം/ആയില്യം	8:42P	▼ ദിതീയ/▼ തൃതീയ 1:14P	8:27A 4:31P 10:28A 11:28A
3	19	13	ഞായർ	ആയില്യം/മകം	6:07P	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി 9:50A	8:27A 4:32P 3:31P 4:32P
4	20	14	തിങ്കൾ	മകം/പുരം	3:51P	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി 6:43A	8:27A 4:33P 9:27A 10:28A
5	21	15	ചൊവ്വ	പുരം/ഉത്രം	2:03P	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി 3:59A	8:26A 4:34P 2:32P 3:33P
6	22	16	ബുധൻ	ഉത്രം/അത്തം	12:48P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി 1:46A	8:26A 4:35P 12:31P 1:32P
7	23	17	വ്യാഴം	അത്തം/ചിത്തിര	12:11P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി 12:11A	8:26A 4:37P 1:33P 2:34P
8	24	18	വെള്ളി	ചിത്തിര/ചോതി	12:12P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി 11:14P	8:25A 4:38P 11:30A 12:32P
9	25	19	ശനി	ചോതി/വിശാഖം	12:51P	▼ നവമി/▼ ദശമി 10:57P	8:25A 4:39P 10:29A 11:30A
10	26	20	ഞായർ	വിശാഖം/അനിഴം	2:05P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി 11:17P	8:25A 4:40P 3:38P 4:40P
11	27	21	തിങ്കൾ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	3:50P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി 12:14A	8:24A 4:42P 9:26A 10:28A
12	28	22	ചൊവ്വ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	6:02P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി 1:40A	8:23A 4:43P 2:38P 3:41P
13	29	23	ബുധൻ	മൂലം/പുരാടം	8:35P	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദ്ദശി 3:32A	8:23A 4:45P 12:34P 1:36P
14	1	24	വ്യാഴം	പുരാടം/ഉത്രാടം	11:25P	▼ ചതുർദ്ദശി/● അമാവാസി 5:45A	8:22A 4:46P 1:37P 2:40P
15	2	25	വെള്ളി	ഉത്രാടം		● അമാവാസി/△ പ്രഥമ 8:14A	8:21A 4:47P 11:31A 12:34P
16	3	26	ശനി	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	2:26A	△ പ്രഥമ/△ ദിതീയ 10:53A	8:21A 4:49P 10:28A 11:31A
17	4	27	ഞായർ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	5:32A	△ ദിതീയ/△ തൃതീയ 1:36P	8:20A 4:50P 3:47P 4:50P
18	5	28	തിങ്കൾ	അവിട്ടം/ചതയം	8:39A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി 4:15P	8:19A 4:52P 9:23A 10:27A
19	6	29	ചൊവ്വ	ചതയം/പുരുഷ്യാതി	11:36A	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി 6:44P	8:18A 4:53P 2:45P 3:49P
20	7	30	ബുധൻ	പുരുഷ്യാതി/ഉത്തുട്ടാതി	2:19P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി 8:55P	8:17A 4:55P 12:36P 1:41P
21	8	1	വ്യാഴം	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	4:37P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി 10:37P	8:16A 4:57P 1:41P 2:46P
22	9	2	വെള്ളി	രേവതി/അശ്വതി	6:22P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി 11:43P	8:15A 4:58P 11:31A 12:37P
23	10	3	ശനി	അശ്വതി/ഭരണി	7:26P	△ അഷ്ടമി 11:43P	8:14A 5:00P 10:25A 11:31A
24	11	4	ഞായർ	ഭരണി/കാർത്തിക	7:44P	△ അഷ്ടമി/△ നവമി 12:04A	8:13A 5:01P 3:55P 5:01P
25	12	5	തിങ്കൾ	കാർത്തിക/രോഹിണി	7:15P	△ നവമി/△ ദശമി 11:38P	8:12A 5:03P 9:18A 10:25A
26	13	6	ചൊവ്വ	രോഹിണി/മകയിരം	6:01P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി 10:23P	8:10A 5:05P 2:51P 3:58P
27	14	7	ബുധൻ	മകയിരം/തിരുവാതിര	4:08P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി 8:23P	8:09A 5:06P 12:38P 1:45P
28	15	8	വ്യാഴം	തിരുവാതിര/പുണർതം	1:43P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി 5:43P	8:08A 5:08P 1:45P 2:53P
29	16	9	വെള്ളി	പുണർതം/പുയം	10:55A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദ്ദശി 2:32P	8:07A 5:10P 11:30A 12:38P
30	17	10	ശനി	പുയം/ആയില്യം	7:54A	△ ചതുർദ്ദശി/○ പൗർണ്ണമി 10:59A	8:07A 5:11P 10:22A 11:30A
31	18	11	ഞായർ	ആയില്യം/മകം	4:52A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ 7:14A	8:05A 5:13P 4:04P 5:13P
						▼ പ്രഥമ/▼ ദിതീയ 3:27A	
						▼ ദിതീയ/▼ തൃതീയ 11:47P	

10 ഏകാദശി

12 പ്രദോഷം

21 ഷഷ്ഠി

26 ഏകാദശി

2.2

ഫെബ്രുവരി 2010  
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മകരം - കുമാരം, കംഭസംക്രമം : 2010/02/12 09:00 PM, ശകവർഷം 1931 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

9 ഏകാദശി

11 പ്രദോഷം

20 ഷഷ്ഠി

25 ഏകാദശി

26 പ്രദോഷം

2.3

മാർച്ച് 2010

(Central European Time / Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2010/03/14 05:53 PM, ശകവർഷം 1931 ഫാൽഗുണം - 1932 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

11 ഏകാദശി

12 പ്രദോഷം

21 ഷഷ്ഠി

26 ഏകാദശി

27 പ്രദോഷം

2.4

ഏപ്രിൽ 2010

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മിനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2010/04/14 03:23 AM, ശകവർഷം 1932 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
 സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

9 ഏകാദശി

10 ഏകാദശി

11 പ്രദോഷം

20 ഷഷ്ഠി

24 ഏകാദശി

2.5

മെയ് 2010

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2010/05/15 12:14 AM, ശകവർഷം 1932 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
 സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

9 ഏകാദശി

11 പ്രദോഷം

19 ഷഷ്ഠി

24 ഏകാദശി

25 പ്രദോഷം



2.7

ജൂലൈ 2010

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2010/07/16 05:42 PM, ശകവർഷം 1932 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

8 ഏകാദശി

9 പ്രദോഷം

16 ഷഷ്ഠി

21 ഏകാദശി

23 പ്രദോഷം



2.8

ഓഗസ്റ്റ് 2010

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 കർക്കടകം - 1186 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2010/08/17 02:06 AM, ശകവർഷം 1932 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

6 ഏകാദശി

7 പ്രദോഷം

15 ഷഷ്ഠി

20 ഏകാദശി

21 പ്രദോഷം

2.9

സെപ്റ്റംബർ 2010

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2010/09/17 02:02 AM, ശകവർഷം 1932 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4 ഏകാദശി

6 പ്രദോഷം

13 ഷഷ്ഠി

18 ഏകാദശി

20 പ്രദോഷം

2.10

ഒക്ടോബർ 2010

(Central European Summer Time / Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 കന്നി - ഇലാം, ഇലാസംക്രമം : 2010/10/17 02:00 PM, ശകവർഷം 1932 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

20

അദ്ധ്യായം 2. പഞ്ചാംഗം

4 ഏകാദശി

5 പ്രഭാഷം

13 ഷഷ്ഠി

18 ഏകാദശി

20 പ്രഭാഷം

2.11

നവംബർ 2010

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2010/11/16 12:47 PM, ശകവർഷം 1932 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

2 ഏകാദശി

3 പ്രദോഷം

11 ഷഷ്ഠി

17 ഏകാദശി

18 പ്രദോഷം



**2.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2010)**

Date	Day	Kerala/India	Christian/International	American
1 ജനുവരി	വെള്ളി		New Year	
18 ജനുവരി	തിങ്കൾ			Martin Luther King's day
26 ജനുവരി	ചൊവ്വ	റിപ്പബ്ലിക് ദിനം		
14 ഫെബ്രുവരി	ഞായർ		Valentines's day	
15 ഫെബ്രുവരി	തിങ്കൾ			President's day
17 ഫെബ്രുവരി	ബുധൻ		ക്ഷാരബുധൻ (Ash Wednesday)	
13 മാർച്ച്	ശനി	ശിവരാത്രി		
21 മാർച്ച്	ഞായർ		Passion Sunday	
28 മാർച്ച്	ഞായർ		കുരുത്തോലപ്പെരുന്നാൾ (Palm Sunday)	
28 മാർച്ച്	ഞായർ			Daylight savings starts
1 ഏപ്രിൽ	വ്യാഴം		പെസഹാ വ്യാഴാഴ്ച (Maundy Thursday)	
2 ഏപ്രിൽ	വെള്ളി		ദുഃഖവെള്ളിയാഴ്ച (Good Friday)	
4 ഏപ്രിൽ	ഞായർ		ഉയിർത്തെഴുന്നേൽപ്പ് പെരുന്നാൾ (Easter)	
14 ഏപ്രിൽ	ബുധൻ	വിഷു		
9 മെയ്	ഞായർ			Mother's day
9 മെയ്	ഞായർ		Regation Sunday	
13 മെയ്	വ്യാഴം		Ascension Day	
23 മെയ്	ഞായർ		Pentecost	
30 മെയ്	ഞായർ		Trinity Sunday	
31 മെയ്	തിങ്കൾ			Memorial day
20 ജൂൺ	ഞായർ			Father's day
4 ജൂലൈ	ഞായർ			US Independence day
15 ഓഗസ്റ്റ്	ഞായർ	സ്വാതന്ത്ര്യദിനം		
23 ഓഗസ്റ്റ്	തിങ്കൾ	തിരുവോണം		
6 സെപ്റ്റംബർ	തിങ്കൾ			Labor Day
2 ഒക്ടോബർ	ശനി	ഗാന്ധി ജയന്തി		
11 ഒക്ടോബർ	തിങ്കൾ			Columbus day
15 ഒക്ടോബർ	വെള്ളി	ദുർഗ്ഗാഷ്ടമി		
16 ഒക്ടോബർ	ശനി	മഹാനവമി		
17 ഒക്ടോബർ	ഞായർ	വിജയദശമി		
31 ഒക്ടോബർ	ഞായർ			Daylight savings ends
31 ഒക്ടോബർ	ഞായർ			Halloween
1 നവംബർ	തിങ്കൾ	കേരളപ്പിറവി		
5 നവംബർ	വെള്ളി	ദീപാവലി		
25 നവംബർ	വ്യാഴം			Thanksgiving day
25 ഡിസംബർ	ശനി		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 2010  
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2010/01/14 08:01 AM, ശകവർഷം 1931 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.2

ഫെബ്രുവരി 2010

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മകരം - കാഭം, കാഭസംക്രമം : 2010/02/12 09:00 PM, ശകവർഷം 1931 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	19	മ	17:58	ചി 12:04	കർ 14:54	ധ 23:40	കു 09:02	മ 22:46	ക 10:28	ധ 25:59	മി 25:59
2	20		18:58	27:01	14:30	24:52	09:16	24:02	10:26	25:56	25:56
3	21		19:59	ക 11:37	14:07	26:06	09:30	25:17	10:24	25:52	25:52
4	22		21:00	25:46	13:43	27:22	09:44	26:32	10:22	25:49	25:49
5	23		22:01	ഇ 09:26	13:20	28:39	09:58	27:47	10:19	25:46	25:46
6	24		23:02	22:39	12:57	29:57	10:12	29:03	10:17	25:43	25:43
7	25		24:03	വൃ 05:27	12:35	മ 01:17	10:26	ക 00:18	10:14	25:40	25:40
8	26		25:03	17:55	12:13	02:39	10:41	01:33	10:12	25:37	25:37
9	27		26:04	ധ 00:06	11:51	04:01	10:55	02:48	10:09	25:33	25:33
10	28		27:05	12:06	11:30	05:24	11:09	04:04	10:07	25:30	25:30
11	29		28:06	23:58	11:09	06:49	11:23	05:19	10:04	25:27	25:27
12	30		29:06	മ 05:46	10:49	08:14	11:38	06:34	10:01	25:24	25:24
13	1	ക	00:07	17:33	10:30	09:41	11:52	07:49	09:58	25:21	25:21
14	2		01:08	29:22	10:11	11:09	12:06	09:04	09:55	25:17	25:17
15	3		02:08	ക 11:14	09:52	12:37	12:21	10:19	09:52	25:14	25:14
16	4		03:09	23:11	09:35	14:07	12:35	11:34	09:48	25:11	25:11
17	5		04:10	മി 05:15	09:18	15:38	12:49	12:50	09:45	25:08	25:08
18	6		05:10	17:26	09:01	17:09	13:04	14:05	09:42	25:05	25:05
19	7		06:11	29:47	08:46	18:41	13:18	15:20	09:38	25:02	25:02
20	8		07:11	മേ 12:20	08:31	20:15	13:33	16:35	09:35	24:58	24:58
21	9		08:12	25:08	08:17	21:49	13:47	17:50	09:31	24:55	24:55
22	10		09:12	ഇ 08:16	08:03	23:24	14:02	19:05	09:27	24:52	24:52
23	11		10:12	21:46	07:51	25:00	14:16	20:20	09:24	24:49	24:49
24	12		11:13	മി 05:40	07:39	26:38	14:30	21:35	09:20	24:46	24:46
25	13		12:13	19:59	07:28	28:16	14:45	22:50	09:16	24:42	24:42
26	14		13:14	കർ 04:42	07:18	29:55	14:59	24:04	09:12	24:39	24:39
27	15		14:14	19:42	07:08	ക 01:35	15:14	25:19	09:08	24:36	24:36
28	16		15:14	ചി 04:52	06:59	03:16	15:28	26:34	09:04	24:33	24:33

3.3

മാർച്ച് 2010

(Central European Time / Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 കംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2010/03/14 05:53 PM, ശകവർഷം 1931 ഫാൽഗുനം - 1932 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.4

ഏപ്രിൽ 2010

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2010/04/14 03:23 AM, ശകവർഷം 1932 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.5

മെയ് 2010

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2010/05/15 12:14 AM, ശകവർഷം 1932 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 16:29	വൃ 17:17	കു 18:28	മേ 12:47	കു 29:36	ഇ 12:59	ക 04:42	ധ 21:16	മി 21:16
2	19	17:27	ധ 00:12	18:52	12:09	29:48	14:11	04:39	21:13	21:13
3	20	18:25	12:45	19:17	11:33	മി 00:00	15:24	04:36	21:09	21:09
4	21	19:23	25:00	19:42	10:59	00:12	16:37	04:33	21:06	21:06
5	22	20:21	മ 07:01	20:07	10:27	00:23	17:49	04:31	21:03	21:03
6	23	21:19	18:54	20:32	10:00	00:35	19:02	04:28	21:00	21:00
7	24	22:18	ക 00:44	20:58	09:35	00:47	20:15	04:26	20:57	20:57
8	25	23:16	12:35	21:24	09:15	00:58	21:27	04:24	20:54	20:54
9	26	24:14	24:34	21:50	08:59	01:09	22:39	04:21	20:50	20:50
10	27	25:12	മി 06:43	22:16	08:48	01:21	23:52	04:19	20:47	20:47
11	28	26:10	19:06	22:43	08:41	01:32	25:04	04:17	20:44	20:44
12	29	27:08	മേ 01:45	23:10	08:39	01:43	26:17	04:15	20:41	20:41
13	30	28:06	14:42	23:37	08:41	01:54	27:29	04:13	20:38	20:38
14	31	29:03	27:56	24:04	08:48	02:05	28:41	04:12	20:34	20:34
15	1	ഇ 00:01	ഇ 11:26	24:31	09:00	02:16	29:53	04:10	20:31	20:31
16	2	00:59	25:09	24:59	09:16	02:26	മി 01:05	04:09	20:28	20:28
17	3	01:57	മി 09:02	25:26	09:37	02:37	02:17	04:07	20:25	20:25
18	4	02:55	23:03	25:54	10:02	02:48	03:29	04:06	20:22	20:22
19	5	03:53	കു 07:08	26:23	10:31	02:58	04:41	04:04	20:19	20:19
20	6	04:50	21:15	26:51	11:04	03:08	05:53	04:03	20:15	20:15
21	7	05:48	ചി 05:24	27:19	11:41	03:18	07:05	04:02	20:12	20:12
22	8	06:46	19:33	27:48	12:22	03:28	08:17	04:01	20:09	20:09
23	9	07:44	ക 03:41	28:17	13:07	03:38	09:28	04:00	20:06	20:06
24	10	08:41	17:45	28:46	13:55	03:48	10:40	04:00	20:03	20:03
25	11	09:39	ഇ 01:43	29:15	14:47	03:58	11:52	03:59	19:59	19:59
26	12	10:37	15:32	29:45	15:43	04:08	13:03	03:58	19:56	19:56
27	13	11:34	29:08	ചി 00:14	16:41	04:17	14:15	03:58	19:53	19:53
28	14	12:32	വൃ 12:28	00:44	17:43	04:26	15:26	03:58	19:50	19:50
29	15	13:29	25:30	01:14	18:48	04:36	16:38	03:57	19:47	19:47
30	16	14:27	ധ 08:14	01:44	19:56	04:45	17:49	03:57	19:44	19:44
31	17	15:24	20:41	02:14	21:07	04:54	19:00	03:57	19:40	19:40

3.6

ജൂൺ 2010

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2010/06/15 06:50 AM, ശകവർഷം 1932 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	18	ഇ	16:22	മ	02:53	ചി	02:44	മേ	22:21	മി	05:03	മി	20:11	ക	03:57	ധ	19:37	മി	19:37
2	19		17:19		14:54		03:15		23:38		05:11		21:22		03:57		19:34		19:34
3	20		18:17		26:48		03:45		24:57		05:20		22:33		03:58		19:31		19:31
4	21		19:14	ക	08:39		04:16		26:20		05:29		23:44		03:58		19:28		19:28
5	22		20:12		20:32		04:47		27:45		05:37		24:55		03:59		19:25		19:25
6	23		21:09	മി	02:31		05:18		29:13		05:45		26:06		03:59		19:21		19:21
7	24		22:07		14:42		05:49	ഇ	00:43		05:53		27:17		04:00		19:18		19:18
8	25		23:04		27:08		06:20		02:17		06:01		28:28		04:01		19:15		19:15
9	26		24:01	മേ	09:52		06:52		03:53		06:09		29:38		04:01		19:12		19:12
10	27		24:59		22:57		07:23		05:31		06:17	കർ	00:49		04:02		19:09		19:09
11	28		25:56	ഇ	06:23		07:55		07:13		06:24		01:59		04:03		19:05		19:05
12	29		26:54		20:11		08:27		08:57		06:31		03:10		04:05		19:02		19:02
13	30		27:51	മി	04:16		08:59		10:43		06:39		04:20		04:06		18:59		18:59
14	31		28:48		18:35		09:31		12:33		06:46		05:30		04:07		18:56		18:56
15	1		29:46	കർ	03:03		10:03		14:24		06:53		06:41		04:09		18:53		18:53
16	2	മി	00:43		17:33		10:35		16:18		06:59		07:51		04:10		18:50		18:50
17	3		01:40	ചി	02:01		11:08		18:15		07:06		09:01		04:12		18:46		18:46
18	4		02:37		16:22		11:40		20:14		07:12		10:11		04:14		18:43		18:43
19	5		03:35	ക	00:34		12:13		22:15		07:19		11:20		04:16		18:40		18:40
20	6		04:32		14:35		12:46		24:18		07:25		12:30		04:18		18:37		18:37
21	7		05:29		28:25		13:19		26:23		07:31		13:40		04:20		18:34		18:34
22	8		06:27	ഇ	12:01		13:52		28:29		07:37		14:49		04:22		18:30		18:30
23	9		07:24		25:25		14:25	മി	00:37		07:42		15:59		04:24		18:27		18:27
24	10		08:21	വൃ	08:35		14:58		02:47		07:48		17:08		04:26		18:24		18:24
25	11		09:18		21:31		15:31		04:57		07:53		18:18		04:29		18:21		18:21
26	12		10:15	ധ	04:14		16:05		07:08		07:58		19:27		04:31		18:18		18:18
27	13		11:13		16:42		16:38		09:19		08:03		20:36		04:34		18:15		18:15
28	14		12:10		28:58		17:12		11:30		08:08		21:45		04:37		18:11		18:11
29	15		13:07	മ	11:04		17:45		13:41		08:13		22:54		04:40		18:08		18:08
30	16		14:04		23:02		18:19		15:52		08:17		24:03		04:42		18:05		18:05

3.7

ജൂലൈ 2010

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2010/07/16 05:42 PM, ശകവർഷം 1932 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 15:02	കു 04:55	ചി 18:53	മി 18:02	മി 08:21	കു 25:11	ക 04:45	ധ 18:02	മി 18:02
2	18	15:59	16:46	19:27	20:11	08:26	26:20	04:48	17:59	17:59
3	19	16:56	28:39	20:01	22:18	08:30	27:28	04:52	17:55	17:55
4	20	17:53	മി 10:39	20:36	24:25	08:33	28:36	04:55	17:52	17:52
5	21	18:50	22:48	21:10	26:30	08:37	29:45	04:58	17:49	17:49
6	22	19:48	മേ 05:12	21:44	28:34	08:40	ചി 00:53	05:02	17:46	17:46
7	23	20:45	17:55	22:19	കു 00:36	08:43	02:01	05:05	17:43	17:43
8	24	21:42	ഇ 01:01	22:53	02:36	08:46	03:09	05:09	17:40	17:40
9	25	22:39	14:31	23:28	04:34	08:49	04:16	05:13	17:36	17:36
10	26	23:36	28:27	24:03	06:31	08:52	05:24	05:16	17:33	17:33
11	27	24:34	മി 12:46	24:38	08:26	08:54	06:31	05:20	17:30	17:30
12	28	25:31	27:25	25:13	10:18	08:57	07:39	05:24	17:27	17:27
13	29	26:28	കു 12:15	25:48	12:09	08:59	08:46	05:28	17:24	17:24
14	30	27:25	27:10	26:23	13:58	09:01	09:53	05:32	17:21	17:21
15	31	28:22	ചി 12:01	26:58	15:45	09:02	11:00	05:36	17:17	17:17
16	32	29:20	26:43	27:34	17:31	09:04	12:06	05:41	17:14	17:14
17	1	കു 00:17	ക 11:08	28:09	19:14	09:05	13:13	05:45	17:11	17:11
18	2	01:14	25:14	28:44	20:55	09:06	14:19	05:49	17:08	17:08
19	3	02:11	ഇ 09:00	29:20	22:35	09:07	15:25	05:54	17:05	17:05
20	4	03:09	22:25	29:56	24:12	09:08	16:31	05:58	17:01	17:01
21	5	04:06	വൃ 05:32	ക 00:32	25:48	09:09	17:37	06:03	16:58	16:58
22	6	05:03	18:22	01:07	27:22	09:09	18:43	06:08	16:55	16:55
23	7	06:00	ധ 00:58	01:43	28:54	09:09	19:49	06:13	16:52	16:52
24	8	06:58	13:21	02:19	ചി 00:23	09:09	20:54	06:17	16:49	16:49
25	9	07:55	25:35	02:55	01:51	09:09	21:59	06:22	16:46	16:46
26	10	08:52	മ 07:39	03:32	03:17	09:08	23:04	06:27	16:42	16:42
27	11	09:50	19:38	04:08	04:41	09:08	24:09	06:32	16:39	16:39
28	12	10:47	ക 01:32	04:44	06:03	09:07	25:13	06:37	16:36	16:36
29	13	11:44	13:24	05:21	07:23	09:06	26:18	06:43	16:33	16:33
30	14	12:42	25:15	05:57	08:41	09:05	27:22	06:48	16:30	16:30
31	15	13:39	മി 07:10	06:34	09:57	09:03	28:26	06:53	16:26	16:26



3.8

ഓഗസ്റ്റ് 2010

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 കർക്കടകം - 1186 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2010/08/17 02:06 AM, ശകവർഷം 1932 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.9

സെപ്റ്റംബർ 2010

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2010/09/17 02:02 AM, ശകവർഷം 1932 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.10

ഒക്ടോബർ 2010

(Central European Summer Time / Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 കന്നി - തുലാം, തുലാസംക്രമം : 2010/10/17 02:00 PM, ശകവർഷം 1932 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.11

നവംബർ 2010  
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2010/11/16 12:47 PM, ശകവർഷം 1932 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	14:24	ചി 03:03	വൃ 08:37	തു 23:43	ക 29:46	തു 09:43	ക 17:32	ധ 11:31	മി 11:31
2	17	തു	15:24	17:27	09:20	25:17	29:43	09:08	17:39	11:28	11:28
3	18	16:24	ക 02:03	10:03	26:49	29:39	08:34	17:46	11:24	11:24	
4	19	17:24	16:46	10:47	28:21	29:36	08:00	17:52	11:21	11:21	
5	20	18:24	തു 01:29	11:30	29:53	29:33	07:28	17:59	11:18	11:18	
6	21	19:24	16:04	12:14	വൃ 01:25	29:31	06:58	18:06	11:15	11:15	
7	22	20:24	വൃ 00:24	12:57	02:56	29:28	06:29	18:12	11:12	11:12	
8	23	21:25	14:23	13:41	04:26	29:26	06:03	18:19	11:09	11:09	
9	24	22:25	27:56	14:25	05:56	29:24	05:38	18:26	11:05	11:05	
10	25	23:25	ധ 11:04	15:08	07:26	29:22	05:15	18:32	11:02	11:02	
11	26	24:25	23:48	15:52	08:55	29:20	04:55	18:39	10:59	10:59	
12	27	25:26	മ 06:11	16:36	10:24	29:19	04:36	18:45	10:56	10:56	
13	28	26:26	18:19	17:20	11:53	29:18	04:21	18:51	10:53	10:53	
14	29	27:26	ക 00:16	18:04	13:21	29:17	04:07	18:58	10:49	10:49	
15	30	28:27	12:08	18:48	14:48	29:16	03:57	19:04	10:46	10:46	
16	1	29:27	23:59	19:32	16:15	29:15	03:48	19:10	10:43	10:43	
17	2	വൃ 00:28	മി 05:55	20:16	17:42	29:15	03:42	19:16	10:40	10:40	
18	3	01:28	17:59	21:01	19:08	29:15	03:39	19:22	10:37	10:37	
19	4	02:29	മേ 00:13	21:45	20:33	29:15	03:38	19:29	10:34	10:34	
20	5	03:29	12:40	22:29	21:57	29:15	03:39	19:35	10:30	10:30	
21	6	04:30	25:20	23:14	23:21	29:15	03:43	19:40	10:27	10:27	
22	7	05:30	തു 08:15	23:58	24:43	29:16	03:49	19:46	10:24	10:24	
23	8	06:31	21:23	24:43	26:05	29:17	03:58	19:52	10:21	10:21	
24	9	07:32	മി 04:45	25:27	27:25	29:18	04:09	19:58	10:18	10:18	
25	10	08:32	18:17	26:12	28:44	29:19	04:22	20:04	10:14	10:14	
26	11	09:33	കർ 01:59	26:56	ധ 00:01	29:20	04:37	20:09	10:11	10:11	
27	12	10:34	15:50	27:41	01:17	29:22	04:54	20:15	10:08	10:08	
28	13	11:34	29:48	28:26	02:30	29:24	05:13	20:20	10:05	10:05	
29	14	12:35	ചി 13:53	29:11	03:42	29:26	05:34	20:26	10:02	10:02	
30	15	13:36	28:04	29:56	04:50	29:28	05:57	20:31	09:59	09:59	

3.12

ഡിസംബർ 2010  
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2010/12/16 03:26 AM, ശകവർഷം 1932 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	14:37	ക	12:18	ധ	00:41	ധ	05:56	ക	29:31	തു	06:22	ക	20:37	ധ	09:55	മി	09:55
2	17		15:38		26:33		01:26		06:58		29:33		06:49		20:42		09:52		09:52
3	18		16:38	തു	10:47		02:11		07:56		29:36		07:17		20:47		09:49		09:49
4	19		17:39		24:53		02:56		08:49		29:39		07:47		20:52		09:46		09:46
5	20		18:40	വൃ	08:49		03:41		09:37		29:42		08:18		20:57		09:43		09:43
6	21		19:41		22:29		04:26		10:19		29:46		08:51		21:02		09:39		09:39
7	22		20:42	ധ	05:50		05:12		10:55		29:49		09:26		21:07		09:36		09:36
8	23		21:43		18:51		05:57		11:23		29:53		10:02		21:12		09:33		09:33
9	24		22:44	മ	01:32		06:42		11:43		29:57		10:39		21:17		09:30		09:30
10	25		23:45		13:56		07:28		11:53	മി	00:02		11:17		21:21		09:27		09:27
11	26		24:46		26:06		08:13		11:54		00:06		11:57		21:26		09:24		09:24
12	27		25:47	ക	08:05		08:59		11:43		00:11		12:38		21:30		09:20		09:20
13	28		26:48		19:59		09:44		11:21		00:15		13:20		21:35		09:17		09:17
14	29		27:49	മി	01:51		10:30		10:48		00:20		14:03		21:39		09:14		09:14
15	30		28:50		13:47		11:16		10:04		00:25		14:48		21:43		09:11		09:11
16	1		29:51		25:51		12:01		09:08		00:31		15:33		21:48		09:08		09:08
17	2	ധ	00:52	മേ	08:06		12:47		08:03		00:36		16:19		21:52		09:05		09:05
18	3		01:53		20:36		13:33		06:50		00:42		17:07		21:56		09:01		09:01
19	4		02:54	തു	03:25		14:19		05:31		00:48		17:55		22:00		08:58		08:58
20	5		03:55		16:34		15:05		04:09		00:54		18:44		22:03		08:55		08:55
21	6		04:56	മി	00:02		15:51		02:46		01:00		19:34		22:07		08:52		08:52
22	7		05:57		13:49		16:37		01:26		01:06		20:25		22:11		08:49		08:49
23	8		06:58		27:50		17:23		00:10		01:13		21:16		22:14		08:45		08:45
24	9		07:59	കർ	12:02		18:09	വൃ	29:02		01:20		22:08		22:18		08:42		08:42
25	10		09:01		26:21		18:55		28:02		01:27		23:01		22:21		08:39		08:39
26	11		10:02	ചി	10:40		19:41		27:12		01:34		23:55		22:24		08:36		08:36
27	12		11:03		24:57		20:27		26:32		01:41		24:49		22:28		08:33		08:33
28	13		12:04	ക	09:09		21:14		26:03		01:48		25:44		22:31		08:30		08:30
29	14		13:05		23:14		22:00		25:45		01:56		26:40		22:34		08:26		08:26
30	15		14:06	തു	07:10		22:46		25:37		02:03		27:36		22:37		08:23		08:23
31	16		15:07		20:58		23:33		25:38		02:11		28:33		22:39		08:20		08:20

3.13

2010

(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	കു 29:23	കു 00:30	ധ 08:58	24° 00' 04"
	16	മകരം 3	29:50	00:58	09:30	24° 00' 06"
ഫെബ്രുവരി	1	മകരം 19	മീ 00:30	കു 01:33	ധ 10:01	24° 00' 08"
	16	കുംഭം 4	01:14	02:06	10:26	24° 00' 10"
മാർച്ച്	1	കുംഭം 17	മീ 01:56	കു 02:36	ധ 10:43	24° 00' 12"
	16	മീനം 2	02:47	03:08	10:56	24° 00' 14"
ഏപ്രിൽ	1	മീനം 18	മീ 03:41	കു 03:39	ധ 11:03	24° 00' 16"
	16	മേടം 3	04:30	04:03	<b>11:02</b>	24° 00' 18"
മെയ്	1	മേടം 18	മീ 05:14	കു 04:21	ധ <b>10:54</b>	24° 00' 20"
	16	ഇടവം 2	05:52	04:32	<b>10:41</b>	24° 00' 22"
ജൂൺ	1	ഇടവം 18	മീ 06:24	കു <b>04:36</b>	ധ <b>10:21</b>	24° 00' 25"
	16	മിഥുനം 2	06:43	<b>04:32</b>	<b>09:59</b>	24° 00' 27"
ജൂലൈ	1	മിഥുനം 17	മീ 06:52	കു <b>04:21</b>	ധ <b>09:36</b>	24° 00' 29"
	16	മിഥുനം 32	<b>06:50</b>	<b>04:05</b>	<b>09:13</b>	24° 00' 31"
ഓഗസ്റ്റ്	1	കർക്കടകം 16	മീ <b>06:37</b>	കു <b>03:42</b>	ധ <b>08:52</b>	24° 00' 33"
	16	കർക്കടകം 31	<b>06:14</b>	<b>03:18</b>	<b>08:37</b>	24° 00' 35"
സെപ്റ്റംബർ	1	ചിങ്ങം 16	മീ <b>05:43</b>	കു <b>02:52</b>	ധ <b>08:27</b>	24° 00' 37"
	16	ചിങ്ങം 31	<b>05:08</b>	<b>02:29</b>	08:25	24° 00' 39"
ഒക്ടോബർ	1	കന്നി 15	മീ <b>04:32</b>	കു <b>02:10</b>	ധ 08:29	24° 00' 41"
	16	കന്നി 30	<b>03:58</b>	<b>01:56</b>	08:41	24° 00' 43"
നവംബർ	1	തുലാം 16	മീ <b>03:28</b>	കു <b>01:49</b>	ധ 09:00	24° 00' 46"
	16	വൃശ്ചികം 1	<b>03:08</b>	01:50	09:24	24° 00' 48"
ഡിസംബർ	1	വൃശ്ചികം 16	മീ <b>02:58</b>	കു 01:58	ധ 09:53	24° 00' 50"
	16	ധനു 1	03:00	02:14	10:24	24° 00' 52"

## 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 അർദ്ധരാത്രിയ്ക്ക് 1 A.M.-നും ഇടയ്ക്ക് ലഗ്നം മാറുന്നുണ്ടെങ്കിൽ അതു തലേ ദിവസത്തിലെ അവസാനത്തെ ലഗ്നമായാവും കൊടുത്തിരിക്കുക.

4.1

ജനുവരി 2010  
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2010/01/14 08:01 AM, ശകവർഷം 1931 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	1:52A	4:40A	7:15A	<b>9:12A</b>	10:29A	11:29A	12:27P	1:34P	3:13P	5:35P	8:22P	11:06P	
2	18	1:47A	4:36A	7:12A	<b>9:08A</b>	10:26A	11:25A	12:22P	1:30P	3:09P	5:30P	8:18P	11:02P	
3	19	1:44A	4:32A	7:08A	<b>9:04A</b>	10:22A	11:21A	12:18P	1:27P	3:05P	5:27P	8:14P	10:59P	
4	20	1:40A	4:29A	7:04A	<b>9:00A</b>	10:17A	11:17A	12:14P	1:22P	3:01P	5:23P	8:11P	10:55P	
5	21	1:36A	4:25A	6:59A	<b>8:57A</b>	10:14A	11:14A	12:11P	1:18P	2:57P	5:19P	8:06P	10:51P	
6	22	1:32A	4:20A	6:56A	<b>8:52A</b>	10:10A	11:10A	12:07P	1:14P	2:53P	5:15P	8:02P	10:46P	
7	23	1:29A	4:16A	6:52A	<b>8:48A</b>	10:06A	11:05A	12:02P	1:11P	2:49P	5:12P	7:59P	10:43P	
8	24	1:24A	4:13A	6:48A	<b>8:44A</b>	10:02A	11:01A	11:59A	1:07P	2:45P	5:07P	7:55P	10:39P	
9	25	1:20A	4:09A	6:44A	<b>8:41A</b>	9:58A	10:58A	11:55A	1:02P	2:42P	5:03P	7:51P	10:35P	
10	26	1:16A	4:05A	6:40A	<b>8:37A</b>	9:54A	10:54A	11:51A	12:59P	2:38P	4:59P	7:46P	10:31P	
11	27	1:13A	4:00A	6:36A	<b>8:33A</b>	9:50A	10:50A	11:47A	12:55P	2:33P	4:56P	7:43P	10:27P	
12	28	1:09A	3:57A	6:32A	<b>8:29A</b>	9:46A	10:45A	11:43A	12:51P	2:29P	4:52P	7:39P	10:23P	
13	29	1:04A	3:53A	6:29A	<b>8:25A</b>	9:43A	10:42A	11:39A	12:47P	2:26P	4:47P	7:35P	10:19P	
14	1	1:00A	3:49A	6:25A	8:21A	<b>9:38A</b>	10:38A	11:35A	12:43P	2:22P	4:44P	7:31P	10:15P	
15	2	12:57A	3:45A	6:21A	8:17A	<b>9:34A</b>	10:34A	11:31A	12:39P	2:18P	4:40P	7:27P	10:12P	
16	3	12:53A	3:41A	6:16A	8:14A	<b>9:30A</b>	10:30A	11:28A	12:35P	2:14P	4:36P	7:23P	10:07P	
17	4	12:49A	3:37A	6:13A	8:09A	<b>9:27A</b>	10:26A	11:23A	12:31P	2:10P	4:32P	7:19P	10:03P	
18	5	12:45A	3:33A	6:09A	8:05A	<b>9:23A</b>	10:22A	11:19A	12:28P	2:06P	4:28P	7:15P	9:59P	
19	6	12:41A	3:29A	6:05A	8:01A	<b>9:18A</b>	10:18A	11:15A	12:23P	2:02P	4:24P	7:12P	9:56P	
20	7	12:37A	3:26A	6:01A	7:58A	<b>9:14A</b>	10:14A	11:12A	12:19P	1:59P	4:20P	7:08P	9:52P	
21	8	12:33A	3:21A	5:57A	7:54A	<b>9:11A</b>	10:11A	11:08A	12:15P	1:54P	4:16P	7:03P	9:47P	
22	9	12:30A	3:17A	5:53A	7:49A	<b>9:07A</b>	10:06A	11:03A	12:12P	1:50P	4:13P	6:59P	9:44P	
23	10	12:25A	3:14A	5:49A	7:45A	<b>9:03A</b>	10:02A	10:59A	12:08P	1:46P	4:08P	6:56P	9:40P	
24	11	12:21A	3:10A	5:45A	7:42A	<b>8:59A</b>	9:59A	10:56A	12:03P	1:43P	4:04P	6:52P	9:36P	
25	12	12:17A	3:06A	5:42A	7:38A	<b>8:55A</b>	9:55A	10:52A	11:59A	1:39P	4:00P	6:48P	9:32P	
26	13	12:14A	3:02A	5:37A	7:34A	<b>8:51A</b>	9:51A	10:48A	11:56A	1:34P	3:57P	6:44P	9:28P	
27	14	12:10A	2:58A	5:33A	7:29A	<b>8:47A</b>	9:47A	10:44A	11:52A	1:30P	3:53P	6:40P	9:24P	
28	15	12:05A	2:54A	5:29A	7:26A	<b>8:44A</b>	9:43A	10:40A	11:48A	1:27P	3:48P	6:36P	9:20P	
29	16	12:01A	2:50A	5:26A	7:22A	<b>8:40A</b>	9:39A	10:36A	11:44A	1:23P	3:44P	6:32P	9:16P	11:58P
		തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം
30	17	2:46A	5:22A	7:18A	<b>8:35A</b>	9:35A	10:32A	11:40A	1:19P	3:41P	6:29P	9:13P	11:54P	
31	18	2:43A	5:17A	7:14A	<b>8:31A</b>	9:31A	10:29A	11:36A	1:14P	3:37P	6:24P	9:08P	11:50P	



4.2

ഫെബ്രുവരി 2010

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മകരം - കുമാരം, കുംഭസംക്രമം : 2010/02/12 09:00 PM, ശകവർഷം 1931 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	19	2:38A	5:14A	7:10A	<b>8:28A</b>	9:28A	10:24A	11:32A	1:11P	3:33P	6:20P	9:04P	11:45P	
2	20	2:34A	5:10A	7:06A	<b>8:24A</b>	9:23A	10:20A	11:29A	1:07P	3:29P	6:16P	9:00P	11:42P	
3	21	2:30A	5:06A	7:02A	<b>8:20A</b>	9:19A	10:16A	11:25A	1:03P	3:25P	6:13P	8:57P	11:38P	
4	22	2:27A	5:02A	6:59A	<b>8:15A</b>	9:15A	10:13A	11:20A	12:59P	3:21P	6:09P	8:53P	11:34P	
5	23	2:23A	4:58A	6:55A	<b>8:12A</b>	9:12A	10:09A	11:16A	12:55P	3:17P	6:04P	8:49P	11:30P	
6	24	2:18A	4:54A	6:50A	<b>8:08A</b>	9:08A	10:05A	11:13A	12:51P	3:14P	6:00P	8:44P	11:27P	
7	25	2:14A	4:50A	6:46A	<b>8:04A</b>	9:03A	10:00A	11:09A	12:47P	3:10P	5:57P	8:41P	11:22P	
8	26	2:11A	4:46A	6:43A	<b>8:00A</b>	8:59A	9:57A	11:05A	12:44P	3:05P	5:53P	8:37P	11:18P	
9	27	2:07A	4:43A	6:39A	<b>7:56A</b>	8:56A	9:53A	11:00A	12:40P	3:01P	5:49P	8:33P	11:14P	
10	28	2:03A	4:38A	6:35A	<b>7:52A</b>	8:52A	9:49A	10:57A	12:36P	2:58P	5:44P	8:29P	11:11P	
11	29	1:59A	4:34A	6:31A	<b>7:48A</b>	8:48A	9:45A	10:53A	12:31P	2:54P	5:41P	8:25P	11:07P	
12	30	1:55A	4:30A	6:27A	<b>7:44A</b>	8:44A	9:41A	10:49A	12:28P	2:50P	5:37P	8:21P	11:02P	
13	1	1:51A	4:27A	6:23A	7:41A	<b>8:40A</b>	9:37A	10:45A	12:24P	2:45P	5:33P	8:17P	10:59P	
14	2	1:47A	4:23A	6:19A	7:36A	<b>8:36A</b>	9:33A	10:41A	12:20P	2:42P	5:29P	8:14P	10:55P	
15	3	1:44A	4:19A	6:15A	7:32A	<b>8:32A</b>	9:29A	10:37A	12:16P	2:38P	5:25P	8:10P	10:51P	
16	4	1:39A	4:14A	6:12A	7:29A	<b>8:29A</b>	9:26A	10:33A	12:12P	2:34P	5:21P	8:05P	10:47P	
17	5	1:35A	4:11A	6:07A	7:25A	<b>8:24A</b>	9:21A	10:29A	12:08P	2:30P	5:17P	8:01P	10:43P	
18	6	1:31A	4:07A	6:03A	7:21A	<b>8:20A</b>	9:17A	10:26A	12:04P	2:26P	5:14P	7:58P	10:39P	
19	7	1:28A	4:03A	5:59A	7:16A	<b>8:16A</b>	9:14A	10:21A	12:00P	2:22P	5:10P	7:54P	10:35P	
20	8	1:24A	3:59A	5:56A	7:13A	<b>8:13A</b>	9:10A	10:17A	11:57A	2:18P	5:06P	7:50P	10:31P	
21	9	1:19A	3:55A	5:52A	7:09A	<b>8:09A</b>	9:06A	10:14A	11:52A	2:14P	5:01P	7:45P	10:28P	
22	10	1:15A	3:51A	5:47A	7:05A	<b>8:04A</b>	9:01A	10:10A	11:48A	2:11P	4:58P	7:42P	10:23P	
23	11	1:12A	3:47A	5:44A	7:01A	<b>8:00A</b>	8:58A	10:06A	11:44A	2:06P	4:54P	7:38P	10:19P	
24	12	1:08A	3:44A	5:40A	6:57A	<b>7:57A</b>	8:54A	10:01A	11:41A	2:02P	4:50P	7:34P	10:15P	
25	13	1:04A	3:40A	5:36A	6:53A	<b>7:53A</b>	8:50A	9:58A	11:37A	1:59P	4:46P	7:30P	10:12P	
26	14	1:00A	3:35A	5:32A	6:49A	<b>7:49A</b>	8:46A	9:54A	11:32A	1:55P	4:42P	7:26P	10:08P	
27	15	12:56A	3:31A	5:28A	6:45A	<b>7:45A</b>	8:42A	9:50A	11:29A	1:51P	4:38P	7:22P	10:03P	
28	16	12:52A	3:28A	5:24A	6:42A	<b>7:41A</b>	8:38A	9:46A	11:25A	1:46P	4:34P	7:18P	9:59P	

4.3

മാർച്ച് 2010

(Central European Time / Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 കുറു - മീനം, മീനസംക്രമം : 2010/03/14 05:53 PM, ശകവർഷം 1931 ഫാൽഗുനം - 1932 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	17	12:48A	3:24A	5:20A	6:38A	<b>7:37A</b>	8:34A	9:43A	11:21A	1:43P	4:30P	7:14P	9:56P	
2	18	12:45A	3:20A	5:16A	6:33A	<b>7:33A</b>	8:30A	9:38A	11:17A	1:39P	4:27P	7:11P	9:52P	
3	19	12:41A	3:15A	5:13A	6:29A	<b>7:29A</b>	8:27A	9:34A	11:13A	1:35P	4:22P	7:06P	9:48P	
4	20	12:36A	3:12A	5:08A	6:26A	<b>7:26A</b>	8:22A	9:30A	11:09A	1:31P	4:18P	7:02P	9:44P	
5	21	12:32A	3:08A	5:04A	6:22A	<b>7:21A</b>	8:18A	9:27A	11:05A	1:27P	4:14P	6:59P	9:40P	
6	22	12:29A	3:04A	5:00A	6:18A	<b>7:17A</b>	8:14A	9:23A	11:01A	1:23P	4:11P	6:55P	9:36P	
7	23	12:25A	3:00A	4:57A	6:14A	<b>7:14A</b>	8:11A	9:18A	10:58A	1:19P	4:07P	6:51P	9:32P	
8	24	12:21A	2:56A	4:53A	6:10A	<b>7:10A</b>	8:07A	9:14A	10:53A	1:15P	4:02P	6:47P	9:29P	
9	25	12:16A	2:52A	4:48A	6:06A	<b>7:06A</b>	8:03A	9:11A	10:49A	1:12P	3:59P	6:43P	9:25P	
10	26	12:13A	2:48A	4:44A	6:02A	<b>7:01A</b>	7:59A	9:07A	10:45A	1:08P	3:55P	6:39P	9:20P	
11	27	12:09A	2:44A	4:41A	5:59A	<b>6:58A</b>	7:55A	9:03A	10:42A	1:03P	3:51P	6:35P	9:16P	
12	28	12:05A	2:41A	4:37A	5:54A	<b>6:54A</b>	7:51A	8:59A	10:38A	12:59P	3:47P	6:31P	9:13P	
13	29	12:01A	2:36A	4:33A	5:50A	<b>6:50A</b>	7:47A	8:55A	10:34A	12:56P	3:43P	6:28P	9:09P	11:57P
		വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുറു	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	ഉലാം	വൃശ്ചി.
14	30	2:32A	4:29A	5:46A	<b>6:46A</b>	7:44A	8:51A	10:29A	12:52P	3:39P	6:23P	9:05P	11:53P	
15	1	2:29A	4:25A	5:43A	6:42A	<b>7:39A</b>	8:47A	10:26A	12:48P	3:35P	6:19P	9:00P	11:49P	
16	2	2:25A	4:21A	5:39A	6:38A	<b>7:35A</b>	8:44A	10:22A	12:44P	3:31P	6:15P	8:57P	11:45P	
17	3	2:21A	4:17A	5:34A	6:34A	<b>7:31A</b>	8:39A	10:18A	12:40P	3:28P	6:12P	8:53P	11:42P	
18	4	2:17A	4:14A	5:30A	6:30A	<b>7:28A</b>	8:35A	10:14A	12:36P	3:23P	6:08P	8:49P	11:37P	
19	5	2:13A	4:10A	5:27A	6:27A	<b>7:24A</b>	8:31A	10:10A	12:32P	3:19P	6:03P	8:45P	11:33P	
20	6	2:09A	4:05A	5:23A	6:22A	<b>7:19A</b>	8:28A	10:06A	12:29P	3:15P	5:59P	8:41P	11:29P	
21	7	2:05A	4:01A	5:19A	6:18A	<b>7:15A</b>	8:24A	10:02A	12:24P	3:12P	5:56P	8:37P	11:26P	
22	8	2:01A	3:58A	5:14A	6:14A	<b>7:12A</b>	8:19A	9:59A	12:20P	3:08P	5:52P	8:33P	11:22P	
23	9	1:58A	3:54A	5:11A	6:11A	<b>7:08A</b>	8:15A	9:55A	12:16P	3:04P	5:48P	8:29P	11:17P	
24	10	1:53A	3:50A	5:07A	6:07A	<b>7:04A</b>	8:12A	9:50A	12:13P	2:59P	5:44P	8:26P	11:14P	
25	11	1:49A	3:45A	5:03A	6:02A	<b>6:59A</b>	8:08A	9:46A	12:09P	2:56P	5:40P	8:21P	11:10P	
26	12	1:45A	3:42A	4:59A	5:59A	<b>6:56A</b>	8:04A	9:43A	12:04P	2:52P	5:36P	8:17P	11:06P	
27	13	1:42A	3:38A	4:55A	5:55A	<b>6:52A</b>	7:59A	9:39A	12:00P	2:48P	5:32P	8:14P	11:02P	
28	14	1:38A	3:34A	4:51A	5:51A	<b>6:48A</b>	7:56A	9:35A	11:57A	2:44P	5:29P	8:10P	10:58P	
Central European Time ends; Central European Summer Time starts														
28	14	2:38A	4:34A	5:51A	6:51A	<b>7:48A</b>	8:56A	10:35A	12:57P	3:44P	6:29P	9:10P	11:58P	
29	15	2:33A	4:30A	5:47A	6:47A	<b>7:44A</b>	8:52A	10:30A	12:53P	3:40P	6:24P	9:06P	11:54P	
30	16	2:29A	4:26A	5:44A	6:44A	<b>7:40A</b>	8:48A	10:27A	12:49P	3:36P	6:20P	9:01P	11:50P	
31	17	2:26A	4:22A	5:40A	6:39A	<b>7:36A</b>	8:44A	10:23A	12:44P	3:32P	6:16P	8:58P	11:46P	

4.4

ഏപ്രിൽ 2010

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2010/04/14 03:23 AM, ശകവർഷം 1932 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.5

മെയ് 2010

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2010/05/15 12:14 AM, ശകവർഷം 1932 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	2:20A	3:38A	4:37A	5:34A	<b>6:43A</b>	8:21A	10:43A	1:30P	4:14P	6:56P	9:44P	12:20A	
2	19	2:16A	3:34A	4:33A	5:30A	<b>6:38A</b>	8:17A	10:39A	1:27P	4:11P	6:52P	9:41P	12:16A	
3	20	2:13A	3:29A	4:29A	5:27A	<b>6:34A</b>	8:14A	10:35A	1:23P	4:07P	6:48P	9:37P	12:12A	
4	21	2:09A	3:26A	4:26A	5:23A	<b>6:30A</b>	8:09A	10:31A	1:18P	4:02P	6:44P	9:32P	12:08A	
5	22	2:04A	3:22A	4:22A	5:18A	<b>6:27A</b>	8:05A	10:28A	1:14P	3:59P	6:40P	9:29P	12:04A	
6	23	2:00A	3:18A	4:17A	5:14A	<b>6:23A</b>	8:01A	10:23A	1:11P	3:55P	6:36P	9:25P	12:00A	
7	24	1:57A	3:14A	4:14A	5:11A	<b>6:19A</b>	7:58A	10:19A	1:07P	3:51P	6:32P	9:21P	11:57P	
8	25	1:53A	3:10A	4:10A	5:07A	<b>6:14A</b>	7:54A	10:15A	1:03P	3:47P	6:29P	9:17P	11:52P	
9	26	1:49A	3:06A	4:06A	5:03A	<b>6:11A</b>	7:49A	10:12A	12:59P	3:43P	6:25P	9:13P	11:48P	
10	27	1:45A	3:02A	4:02A	4:59A	<b>6:07A</b>	7:45A	10:08A	12:55P	3:39P	6:20P	9:09P	11:44P	
11	28	1:41A	2:59A	3:58A	4:55A	<b>6:03A</b>	7:42A	10:03A	12:51P	3:35P	6:16P	9:05P	11:41P	
12	29	1:37A	2:55A	3:54A	4:51A	<b>5:59A</b>	7:38A	9:59A	12:47P	3:31P	6:13P	9:01P	11:37P	
13	30	1:33A	2:50A	3:50A	4:47A	<b>5:55A</b>	7:34A	9:56A	12:44P	3:28P	6:09P	8:58P	11:32P	
14	31	1:30A	2:46A	3:46A	4:44A	<b>5:51A</b>	7:29A	9:52A	12:39P	3:24P	6:05P	8:53P	11:29P	
15	1	1:25A	2:43A	3:43A	4:40A	<b>5:47A</b>	7:26A	9:48A	12:35P	3:19P	6:01P	8:49P	11:25P	
16	2	1:21A	2:39A	3:38A	4:35A	5:44A	<b>7:22A</b>	9:44A	12:31P	3:15P	5:57P	8:45P	11:21P	
17	3	1:17A	2:35A	3:34A	4:31A	5:40A	<b>7:18A</b>	9:40A	12:28P	3:12P	5:53P	8:42P	11:17P	
18	4	1:14A	2:30A	3:30A	4:28A	5:35A	<b>7:14A</b>	9:36A	12:24P	3:08P	5:49P	8:38P	11:14P	
19	5	1:10A	2:27A	3:27A	4:24A	5:31A	<b>7:11A</b>	9:32A	12:19P	3:04P	5:45P	8:33P	11:09P	
20	6	1:06A	2:23A	3:23A	4:20A	5:28A	<b>7:06A</b>	9:29A	12:15P	2:59P	5:42P	8:29P	11:05P	
21	7	1:01A	2:19A	3:18A	4:15A	5:24A	<b>7:02A</b>	9:25A	12:12P	2:56P	5:37P	8:26P	11:01P	12:58A
		മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം
22	8	2:15A	3:14A	4:12A	5:20A	<b>6:59A</b>	9:20A	12:08P	2:52P	5:33P	8:22P	10:58P	12:54A	
23	9	2:11A	3:11A	4:08A	5:15A	<b>6:55A</b>	9:16A	12:04P	2:48P	5:29P	8:18P	10:54P	12:50A	
24	10	2:07A	3:07A	4:04A	5:12A	<b>6:51A</b>	9:13A	12:00P	2:44P	5:26P	8:14P	10:49P	12:46A	
25	11	2:03A	3:03A	4:00A	5:08A	<b>6:46A</b>	9:09A	11:56A	2:40P	5:22P	8:10P	10:45P	12:42A	
26	12	2:00A	2:59A	3:56A	5:04A	<b>6:43A</b>	9:05A	11:52A	2:36P	5:17P	8:06P	10:42P	12:38A	
27	13	1:56A	2:55A	3:52A	5:00A	<b>6:39A</b>	9:00A	11:48A	2:32P	5:14P	8:02P	10:38P	12:34A	
28	14	1:51A	2:51A	3:48A	4:56A	<b>6:35A</b>	8:57A	11:44A	2:29P	5:10P	7:59P	10:34P	12:30A	
29	15	1:47A	2:47A	3:45A	4:52A	<b>6:31A</b>	8:53A	11:41A	2:25P	5:06P	7:54P	10:29P	12:27A	
30	16	1:44A	2:44A	3:41A	4:48A	<b>6:27A</b>	8:49A	11:36A	2:20P	5:02P	7:50P	10:26P	12:22A	
31	17	1:40A	2:39A	3:36A	4:44A	<b>6:23A</b>	8:45A	11:32A	2:16P	4:58P	7:46P	10:22P	12:18A	

4.6

ജൂൺ 2010

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2010/06/15 06:50 AM, ശകവർഷം 1932 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.7

ജൂലൈ 2010

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2010/07/16 05:42 PM, ശകവർഷം 1932 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	1:34A	2:43A	4:21A	<b>6:44A</b>	9:30A	12:14P	2:56P	5:44P	8:20P	10:16P	11:34P	12:33A	
2	18	1:30A	2:39A	4:17A	<b>6:39A</b>	9:27A	12:11P	2:52P	5:41P	8:16P	10:13P	11:29P	12:30A	
3	19	1:27A	2:34A	4:14A	<b>6:35A</b>	9:23A	12:07P	2:48P	5:37P	8:13P	10:09P	11:26P	12:26A	
4	20	1:23A	2:30A	4:10A	<b>6:31A</b>	9:19A	12:03P	2:44P	5:33P	8:08P	10:05P	11:22P	12:22A	
5	21	1:19A	2:27A	4:05A	<b>6:28A</b>	9:14A	11:59A	2:41P	5:29P	8:04P	10:00P	11:18P	12:18A	
6	22	1:15A	2:23A	4:01A	<b>6:24A</b>	9:11A	11:55A	2:36P	5:25P	8:00P	9:57P	11:14P	12:14A	
7	23	1:11A	2:19A	3:58A	<b>6:19A</b>	9:07A	11:51A	2:32P	5:21P	7:57P	9:53P	11:11P	12:10A	
8	24	1:07A	2:15A	3:54A	<b>6:15A</b>	9:03A	11:47A	2:29P	5:17P	7:53P	9:49P	11:06P	12:06A	
9	25	1:03A	2:11A	3:50A	<b>6:12A</b>	8:59A	11:44A	2:25P	5:14P	7:48P	9:45P	11:02P	12:02A	
10	26	1:00A	2:07A	3:45A	<b>6:08A</b>	8:55A	11:39A	2:21P	5:09P	7:44P	9:41P	10:59P	11:59P	12:55A
		മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം
11	27	2:03A	3:42A	<b>6:04A</b>	8:51A	11:35A	2:16P	5:05P	7:41P	9:37P	10:55P	11:54P	12:51A	
12	28	2:00A	3:38A	<b>5:59A</b>	8:47A	11:31A	2:13P	5:01P	7:37P	9:33P	10:51P	11:50P	12:47A	
13	29	1:56A	3:34A	<b>5:56A</b>	8:44A	11:28A	2:09P	4:58P	7:33P	9:29P	10:46P	11:46P	12:44A	
14	30	1:51A	3:30A	<b>5:52A</b>	8:40A	11:24A	2:05P	4:54P	7:29P	9:26P	10:43P	11:43P	12:40A	
15	31	1:47A	3:26A	<b>5:48A</b>	8:35A	11:20A	2:01P	4:49P	7:25P	9:21P	10:39P	11:39P	12:36A	
16	32	1:44A	3:22A	<b>5:45A</b>	8:31A	11:15A	1:58P	4:45P	7:21P	9:17P	10:35P	11:34P	12:31A	
17	1	1:40A	3:18A	5:41A	<b>8:28A</b>	11:12A	1:53P	4:42P	7:17P	9:14P	10:31P	11:30P	12:28A	
18	2	1:36A	3:14A	5:36A	<b>8:24A</b>	11:08A	1:49P	4:38P	7:14P	9:10P	10:27P	11:27P	12:24A	
19	3	1:31A	3:11A	5:32A	<b>8:20A</b>	11:04A	1:45P	4:34P	7:09P	9:06P	10:23P	11:23P	12:20A	
20	4	1:28A	3:07A	5:29A	<b>8:15A</b>	11:00A	1:42P	4:29P	7:05P	9:01P	10:19P	11:19P	12:16A	
21	5	1:24A	3:02A	5:25A	<b>8:12A</b>	10:56A	1:38P	4:26P	7:01P	8:58P	10:15P	11:14P	12:12A	
22	6	1:20A	2:59A	5:21A	<b>8:08A</b>	10:52A	1:33P	4:22P	6:58P	8:54P	10:12P	11:11P	12:08A	
23	7	1:16A	2:55A	5:16A	<b>8:04A</b>	10:48A	1:29P	4:18P	6:54P	8:50P	10:07P	11:07P	12:04A	
24	8	1:12A	2:51A	5:13A	<b>8:00A</b>	10:44A	1:26P	4:14P	6:50P	8:46P	10:03P	11:03P	12:00A	
25	9	1:08A	2:47A	5:09A	<b>7:56A</b>	10:41A	1:22P	4:10P	6:45P	8:43P	9:59P	10:59P	11:57P	
26	10	1:04A	2:43A	5:05A	<b>7:52A</b>	10:36A	1:18P	4:06P	6:42P	8:38P	9:56P	10:55P	11:52P	
27	11	1:00A	2:39A	5:01A	<b>7:48A</b>	10:32A	1:14P	4:02P	6:38P	8:34P	9:52P	10:51P	11:48P	12:57A
		ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം
28	12	2:35A	4:57A	<b>7:44A</b>	10:29A	1:10P	3:59P	6:34P	8:30P	9:47P	10:47P	11:44P	12:52A	
29	13	2:31A	4:53A	<b>7:41A</b>	10:25A	1:06P	3:55P	6:30P	8:27P	9:44P	10:44P	11:41P	12:48A	
30	14	2:28A	4:49A	<b>7:37A</b>	10:21A	1:02P	3:50P	6:26P	8:23P	9:40P	10:40P	11:37P	12:45A	
31	15	2:23A	4:45A	<b>7:32A</b>	10:16A	12:59P	3:46P	6:22P	8:18P	9:36P	10:35P	11:32P	12:41A	

4.8

ഓഗസ്റ്റ് 2010

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 കർക്കടകം - 1186 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2010/08/17 02:06 AM, ശകവർഷം 1932 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.9

സെപ്റ്റംബർ 2010

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2010/09/17 02:02 AM, ശകവർഷം 1932 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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



4.10

ഒക്ടോബർ 2010

(Central European Summer Time / Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2010/10/17 02:00 PM, ശകവർഷം 1932 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.11

നവംബർ 2010

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2010/11/16 12:47 PM, ശകവർഷം 1932 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.12

ഡിസംബർ 2010  
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2010/12/16 03:26 AM, ശകവർഷം 1932 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം  
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
		ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം
1	16	1:14A	3:55A	6:43A	<b>9:18A</b>	11:15A	12:32P	1:32P	2:29P	3:37P	5:15P	7:38P	10:25P	
2	17	1:09A	3:51A	6:39A	<b>9:14A</b>	11:11A	12:29P	1:28P	2:25P	3:33P	5:12P	7:34P	10:21P	
3	18	1:05A	3:46A	6:35A	<b>9:11A</b>	11:07A	12:25P	1:24P	2:21P	3:29P	5:08P	7:29P	10:17P	
4	19	1:01A	3:43A	6:31A	<b>9:07A</b>	11:03A	12:20P	1:20P	2:17P	3:25P	5:04P	7:26P	10:14P	
5	20	12:58A	3:39A	6:28A	<b>9:03A</b>	10:59A	12:16P	1:16P	2:14P	3:21P	5:00P	7:22P	10:10P	
6	21	12:54A	3:35A	6:23A	<b>8:59A</b>	10:56A	12:13P	1:13P	2:10P	3:17P	4:56P	7:18P	10:05P	
7	22	12:49A	3:31A	6:19A	<b>8:55A</b>	10:51A	12:09P	1:08P	2:05P	3:14P	4:52P	7:14P	10:01P	
8	23	12:45A	3:27A	6:15A	<b>8:51A</b>	10:47A	12:05P	1:04P	2:01P	3:10P	4:48P	7:10P	9:58P	
9	24	12:42A	3:23A	6:12A	<b>8:47A</b>	10:44A	12:00P	1:00P	1:58P	3:05P	4:44P	7:06P	9:54P	
10	25	12:38A	3:19A	6:08A	<b>8:44A</b>	10:40A	11:57A	12:57P	1:54P	3:01P	4:41P	7:02P	9:50P	
11	26	12:34A	3:15A	6:04A	<b>8:39A</b>	10:36A	11:53A	12:53P	1:50P	2:58P	4:36P	6:59P	9:45P	
12	27	12:30A	3:12A	5:59A	<b>8:35A</b>	10:31A	11:49A	12:48P	1:45P	2:54P	4:32P	6:55P	9:42P	
13	28	12:26A	3:07A	5:56A	<b>8:31A</b>	10:28A	11:45A	12:44P	1:42P	2:50P	4:29P	6:50P	9:38P	
14	29	12:22A	3:03A	5:52A	<b>8:28A</b>	10:24A	11:41A	12:41P	1:38P	2:45P	4:25P	6:46P	9:34P	
15	30	12:18A	2:59A	5:48A	<b>8:24A</b>	10:20A	11:37A	12:37P	1:34P	2:42P	4:21P	6:43P	9:30P	
16	1	12:14A	2:56A	5:44A	8:19A	<b>10:16A</b>	11:33A	12:33P	1:30P	2:38P	4:16P	6:39P	9:26P	
17	2	12:10A	2:52A	5:40A	8:15A	<b>10:12A</b>	11:29A	12:29P	1:26P	2:34P	4:13P	6:35P	9:22P	
18	3	12:06A	2:47A	5:36A	8:12A	<b>10:08A</b>	11:26A	12:25P	1:22P	2:30P	4:09P	6:30P	9:18P	
19	4	12:02A	2:44A	5:32A	8:08A	<b>10:04A</b>	11:22A	12:21P	1:18P	2:27P	4:05P	6:27P	9:14P	11:59P
		കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി
20	5	2:40A	5:29A	8:04A	<b>10:00A</b>	11:17A	12:17P	1:14P	2:22P	4:01P	6:23P	9:11P	11:55P	
21	6	2:36A	5:25A	7:59A	<b>9:57A</b>	11:14A	12:14P	1:11P	2:18P	3:57P	6:19P	9:06P	11:51P	
22	7	2:32A	5:20A	7:56A	<b>9:52A</b>	11:10A	12:10P	1:06P	2:14P	3:53P	6:15P	9:02P	11:46P	
23	8	2:29A	5:16A	7:52A	<b>9:48A</b>	11:06A	12:05P	1:02P	2:11P	3:49P	6:12P	8:59P	11:43P	
24	9	2:24A	5:13A	7:48A	<b>9:44A</b>	11:02A	12:01P	12:59P	2:07P	3:45P	6:07P	8:55P	11:39P	
25	10	2:20A	5:09A	7:44A	<b>9:41A</b>	10:58A	11:58A	12:55P	2:02P	3:42P	6:03P	8:51P	11:35P	
26	11	2:16A	5:05A	7:40A	<b>9:37A</b>	10:54A	11:54A	12:51P	1:59P	3:38P	5:59P	8:46P	11:31P	
27	12	2:13A	5:00A	7:36A	<b>9:32A</b>	10:50A	11:50A	12:47P	1:55P	3:33P	5:56P	8:43P	11:27P	
28	13	2:09A	4:57A	7:32A	<b>9:29A</b>	10:46A	11:45A	12:43P	1:51P	3:29P	5:52P	8:39P	11:23P	
29	14	2:04A	4:53A	7:29A	<b>9:25A</b>	10:43A	11:42A	12:39P	1:47P	3:26P	5:47P	8:35P	11:19P	
30	15	2:00A	4:49A	7:25A	<b>9:21A</b>	10:38A	11:38A	12:35P	1:43P	3:22P	5:44P	8:31P	11:15P	
31	16	1:57A	4:45A	7:21A	<b>9:17A</b>	10:34A	11:34A	12:31P	1:39P	3:18P	5:40P	8:28P	11:12P	



# 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.