

# കേരളപഞ്ചാംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്  
ഉമേഷ് നായർ

2009

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 (2009) . . . . .	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
<b>4 ലഗ്നങ്ങൾ</b>	<b>37</b>
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 ഉദയാസ്തമയങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് കണക്കുകൂട്ടുകയും ചെയ്യുന്നതിനു പകരം ഇതിൽനിന്നു നേരിട്ടു കണ്ടുപിടിക്കാം.

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

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

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

കേരളത്തിൽ പ്രചാരത്തിലിരിക്കുന്ന പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ നിന്ന് ഇതിന്റെ വ്യത്യാസങ്ങൾ ഇനിപ്പറയുന്നവയാണ്:

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

2. സാധാരണ കലണ്ടറുകളിൽ കാണുന്ന അതിപ്രാചീനമായ “ഉദയാൽപ്പരനാഴിക” സമ്പ്രദായത്തിനു പകരം അതതു സ്ഥലത്തെ പ്രാദേശികഘടികാരസമയം ആണ് ഇതിൽ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്.<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 കാലയളവിനു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. സൂര്യോദയം മുതൽ സൂര്യോദയം വരയാണു 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](mailto:umesh.p.nair@gmail.com) എന്ന e-mail address-ൽ അറിയിക്കുക.

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

ഉമേഷ് നായർ  
ക്യൂപ്പർട്ടിനോ, U.S.A.  
ഡിസംബർ 2008.

---

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

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

ഓരോ ദിവസത്തിലെയും ചാന്ദ്രനക്ഷത്രങ്ങൾ 1 മുതൽ 23 വരെയുള്ള പേജുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. നക്ഷത്രം ഒരു ദിവസത്തിനിടയ്ക്കു മാറുന്ന ദിവസങ്ങളിൽ (ഇവയാണ് അധികവും) ആ രണ്ടു നക്ഷത്രങ്ങളും മാറുന്ന സമയവും (പ്രാദേശിക സ്റ്റാൻഡാർഡ് സമയം) കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. സൂര്യോദയസമയത്തെ നക്ഷത്രം *പ്രത്യേക ലിപിയിൽ* സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

ഉദയാസ്തമയങ്ങൾ 1 മുതൽ 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 - ഇം. : ഇംഗ്ലീഷ് തീയതി  
 തീയതി - മ. : മലയാളം (കൊല്ലവർഷ) തീയതി  
 തീയതി - ശ. : ശകവർഷത്തീയതി  
 ആഴ്ച : ആഴ്ച (വാരം)  
 നക്ഷത്രം : ആ ദിവസത്തിലുള്ള രണ്ടു നക്ഷത്രങ്ങൾ - '/' -നു ഇരുവശത്തുമായി. ആദ്യത്തേതിൽനിന്നു രണ്ടാമത്തെ നക്ഷത്രത്തിലേക്കു കടക്കുന്ന സമയം (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) വലത്തുവശത്തു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.  
 തിഥി : ആ ദിവസത്തിലുള്ള രണ്ടു തിഥികൾ - '/' -നു ഇരുവശത്തുമായി. ആദ്യത്തേതിൽനിന്നു രണ്ടാമത്തെ തിഥിയിലേക്കു കടക്കുന്ന സമയം (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) വലത്തുവശത്തു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.  $\Delta$  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 2009

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2009/01/14 01:52 AM, ശകവർഷം 1930 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	വ്യാഴം	അവിട്ടം/ചതയം	2:45A	△ പഞ്ചമി	8:27A 4:30P	1:29P 2:29P
2	18	12	വെള്ളി	ചതയം/പുരുഷോത്തമി	4:39A	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	12:14A 8:27A 4:31P	11:29A 12:29P
3	19	13	ശനി	പുരുഷോത്തമി/ഉത്തുട്ടാതി	5:55A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	1:05A 8:27A 4:32P	10:28A 11:29A
4	20	14	ഞായർ	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	6:30A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	1:15A 8:27A 4:33P	3:32P 4:33P
5	21	15	തിങ്കൾ	രേവതി/അശ്വതി	6:21A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	12:39A 8:26A 4:34P	9:27A 10:28A
6	22	16	ചൊവ്വ	അശ്വതി/ഭരണി	5:27A	△ നവമി/△ ദശമി	11:17P 8:26A 4:36P	2:33P 3:34P
7	23	17	ബുധൻ	ഭരണി/കാർത്തിക	3:52A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	9:13P 8:26A 4:37P	12:31P 1:33P
8	24	18	വ്യാഴം	കാർത്തിക/രോഹിണി	1:44A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	6:32P 8:25A 4:38P	1:33P 2:35P
9	25	19	വെള്ളി	രോഹിണി/മകയിരം	11:09P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	3:22P 8:25A 4:39P	11:30A 12:32P
10	26	20	ശനി	മകയിരം/തിരുവാതിര	8:18P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	11:52A 8:24A 4:41P	10:28A 11:30A
11	27	21	ഞായർ	തിരുവാതിര/പുണർതം	5:21P	△ ചതുർദശി/△ പൗർണ്ണമി	8:11A 8:24A 4:42P	3:40P 4:42P
12	28	22	തിങ്കൾ	പുണർതം/പുയം	2:27P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	4:29A 8:23A 4:43P	9:26A 10:28A
13	29	23	ചൊവ്വ	പുയം/ആയില്യം	11:47A	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	12:58A 8:23A 4:45P	2:39P 3:42P
14	1	24	ബുധൻ	ആയില്യം/മകം	9:32A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	9:45P 8:22A 4:46P	12:34P 1:37P
15	2	25	വ്യാഴം	മകം/പുരം	7:51A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	4:55P 8:21A 4:48P	1:38P 2:41P
16	3	26	വെള്ളി	പുരം/ഉത്രം	6:51A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	3:33P 8:20A 4:49P	11:31A 12:35P
17	4	27	ശനി	ഉത്രം/അത്തം	6:38A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	3:01P 8:20A 4:51P	10:27A 11:31A
18	5	28	ഞായർ	അത്തം/ചിത്തിര	7:14A	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	3:18P 8:19A 4:52P	3:48P 4:52P
19	6	29	തിങ്കൾ	ചിത്തിര/ചോതി	8:35A	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	4:23P 8:18A 4:54P	9:22A 10:27A
20	7	30	ചൊവ്വ	ചോതി/വിശാഖം	10:37A	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	4:23P 8:17A 4:55P	2:46P 3:51P
21	8	1	ബുധൻ	വിശാഖം/അനിഴം	1:09P	▼ നവമി/▼ ദശമി	6:06P 8:16A 4:57P	12:36P 1:42P
22	9	2	വ്യാഴം	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	4:02P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	10:49P 8:15A 4:59P	1:42P 2:48P
23	10	3	വെള്ളി	തൃക്കേട്ട/മൂലം	7:05P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	8:15A 8:14A 5:00P	11:31A 12:37P
24	11	4	ശനി	മൂലം/പുരാടം	10:10P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	1:29A 8:13A 5:02P	10:25A 11:31A
25	12	5	ഞായർ	പുരാടം/ഉത്രാടം	1:09A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	4:08A 8:11A 5:03P	3:57P 5:03P
26	13	6	തിങ്കൾ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	3:54A	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	6:39A 8:10A 5:05P	9:17A 10:24A
27	14	7	ചൊവ്വ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	6:22A	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	8:55A 8:09A 5:07P	2:52P 4:00P
28	15	8	ബുധൻ	അവിട്ടം/ചതയം	8:28A	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	10:50A 8:08A 5:09P	12:38P 1:46P
29	16	9	വ്യാഴം	ചതയം/പുരുഷോത്തമി	10:09A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	12:23P 8:06A 5:10P	1:46P 2:54P
30	17	10	വെള്ളി	പുരുഷോത്തമി/ഉത്തുട്ടാതി	11:23A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	1:29P 8:05A 5:12P	11:30A 12:38P
31	18	11	ശനി	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	12:09P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	2:08P 8:04A 5:13P	10:21A 11:30A

2 ഷഷ്ഠി

7 ഏകാദശി

8 പ്രദോഷം

21 ഏകാദശി

23 പ്രദോഷം

2.2

ഫെബ്രുവരി 2009  
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മകരം - കുംഭം, കുംഭസംക്രമം : 2009/02/12 02:51 PM, ശകവർഷം 1930 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	ഞായർ	രേവതി/അശ്വതി	12:25P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	1:53P	8:02A 5:15P	4:06P 5:15P
2	20	13	തിങ്കൾ	അശ്വതി/ഭരണി	12:09P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	12:58P	8:01A 5:17P	9:10A 10:20A
3	21	14	ചൊവ്വ	ഭരണി/കാർത്തിക	11:22A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	11:30A	7:59A 5:19P	2:59P 4:09P
4	22	15	ബുധൻ	കാർത്തിക/രോഹിണി	10:04A	△ നവമി/△ ദശമി	9:31A	7:58A 5:20P	12:39P 1:49P
5	23	16	വ്യാഴം	രോഹിണി/മകയിരം	8:20A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	7:06A	7:56A 5:22P	1:50P 3:01P
6	24	17	വെള്ളി	മകയിരം/തിരുവാതിര	6:14A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	4:18A	7:55A 5:24P	11:28A 12:39P
7	25	18	ശനി	തിരുവാതിര/പുണർതം	3:53A	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	1:14A	7:53A 5:25P	10:16A 11:28A
8	26	19	ഞായർ	പുണർതം/പുയം	1:24A	△ ചതുർദശി/△ പൗർണ്ണമി	6:49P	7:51A 5:27P	4:15P 5:27P
9	27	20	തിങ്കൾ	പുയം/ആയില്യം	10:57P	○ പൗർണ്ണമി/▽ പ്രഥമ	3:46P	7:50A 5:29P	9:02A 10:15A
10	28	21	ചൊവ്വ	ആയില്യം/മകം	8:41P	▽ പ്രഥമ/▽ ദ്വിതീയ	1:01P	7:48A 5:30P	3:05P 4:18P
11	29	22	ബുധൻ	മകം/പുരം	6:44P	▽ ദ്വിതീയ/▽ തൃതീയ	10:43A	7:47A 5:32P	12:39P 1:53P
12	30	23	വ്യാഴം	പുരം/ഉത്രം	5:17P	▽ തൃതീയ/▽ ചതുർത്ഥി	9:00A	7:45A 5:34P	1:53P 3:07P
13	1	24	വെള്ളി	ഉത്രം/അത്തം	4:28P	▽ ചതുർത്ഥി/▽ പഞ്ചമി	7:59A	7:43A 5:36P	11:25A 12:39P
14	2	25	ശനി	അത്തം/ചിത്തിര	4:20P	▽ പഞ്ചമി/▽ ഷഷ്ഠി	7:46A	7:41A 5:37P	10:10A 11:25A
15	3	26	ഞായർ	ചിത്തിര/ചോതി	5:00P	▽ ഷഷ്ഠി/▽ സപ്തമി	8:21A	7:40A 5:39P	4:24P 5:39P
16	4	27	തിങ്കൾ	ചോതി/വിശാഖം	6:26P	▽ സപ്തമി/▽ അഷ്ടമി	9:41A	7:38A 5:41P	8:53A 10:08A
17	5	28	ചൊവ്വ	വിശാഖം/അനിഴം	8:32P	▽ അഷ്ടമി/▽ നവമി	11:38A	7:36A 5:42P	3:11P 4:27P
18	6	29	ബുധൻ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	11:11P	▽ നവമി/▽ ദശമി	2:03P	7:34A 5:44P	12:39P 1:55P
19	7	30	വ്യാഴം	തൃക്കേട്ട/മൂലം	2:10A	▽ ദശമി/▽ ഏകാദശി	4:42P	7:32A 5:46P	1:56P 3:12P
20	8	1	വെള്ളി	മൂലം/പുരാടം	5:17A	▽ ഏകാദശി/▽ ദ്വാദശി	7:22P	7:30A 5:48P	11:22A 12:39P
21	9	2	ശനി	പുരാടം/ഉത്രാടം	8:18A	▽ ദ്വാദശി/▽ ത്രയോദശി	9:49P	7:28A 5:49P	10:04A 11:21A
22	10	3	ഞായർ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	11:04A	▽ ത്രയോദശി/▽ ചതുർദശി	11:55P	7:27A 5:51P	4:33P 5:51P
23	11	4	തിങ്കൾ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	1:25P	▽ ചതുർദശി		7:25A 5:53P	8:43A 10:02A
24	12	5	ചൊവ്വ	അവിട്ടം/ചതയം	3:15P	▽ ചതുർദശി/● അമാവാസി	1:31A	7:22A 5:54P	3:16P 4:35P
25	13	6	ബുധൻ	ചതയം/പുരുട്ടാതി	4:35P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	2:35A	7:21A 5:56P	12:38P 1:58P
26	14	7	വ്യാഴം	പുരുട്ടാതി/ഉത്തുട്ടാതി	5:25P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	3:07A	7:19A 5:58P	1:58P 3:18P
27	15	8	വെള്ളി	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	5:47P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	3:09A	7:17A 5:59P	11:18A 12:38P
28	16	9	ശനി	രേവതി/അശ്വതി	5:46P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	2:44A	7:15A 6:01P	9:56A 11:17A

1 ഷഷ്ഠി

5 ഏകാദശി

7 പ്രദോഷം

20 ഏകാദശി

22 പ്രദോഷം

2.3

മാർച്ച് 2009

(Central European Time / Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2009/03/14 11:44 AM, ശകവർഷം 1930 ഫാൽഗുനം - 1931 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

2 ഷഷ്ഠി

7 ഏകാദശി

8 പ്രദോഷം

22 ഏകാദശി

23 പ്രദോഷം

2.4

ഏപ്രിൽ 2009

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2009/04/13 09:13 PM, ശകവർഷം 1931 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

1 ഷഷ്ഠി

5 ഏകാദശി

21 ഏകാദശി

22 പ്രദോഷം

30 ഷഷ്ഠി

2.5

മെയ് 2009

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2009/05/14 06:05 PM, ശകവർഷം 1931 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	വെള്ളി	പുയം/ആയില്യം	9:07P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	11:43A	6:09A 8:36P	11:34A 1:22P
2	19	12	ശനി	ആയില്യം/മകം	8:10P	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	9:52A	6:07A 8:38P	9:45A 11:33A
3	20	13	ഞായർ	മകം/പുരം	7:31P	△ നവമി/△ ദശമി	8:20A	6:05A 8:39P	6:50P 8:39P
4	21	14	തിങ്കൾ	പുരം/ഉത്രം	7:11P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	7:07A	6:03A 8:41P	7:53A 9:43A
5	22	15	ചൊവ്വ	ഉത്രം/അത്തം	7:08P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	6:12A	6:02A 8:42P	5:02P 6:52P
6	23	16	ബുധൻ	അത്തം/ചിത്തിര	7:25P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	5:36A	6:00A 8:44P	1:22P 3:12P
7	24	17	വ്യാഴം	ചിത്തിര/ചോതി	8:03P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	5:20A	5:59A 8:45P	3:13P 5:03P
8	25	18	വെള്ളി	ചോതി/വിശാഖം	9:07P	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	5:28A	5:57A 8:46P	11:31A 1:22P
9	26	19	ശനി	വിശാഖം/അനിഴം	10:37P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	6:01A	5:56A 8:48P	9:39A 11:30A
10	27	20	ഞായർ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	12:35A	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	7:03A	5:54A 8:49P	6:57P 8:49P
11	28	21	തിങ്കൾ	തൃക്കേട്ട		▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	8:35A	5:53A 8:51P	7:45A 9:37A
12	29	22	ചൊവ്വ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	3:01A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	10:34A	5:51A 8:52P	5:07P 6:59P
13	30	23	ബുധൻ	മൂലം/പുരാടം	5:51A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	12:57P	5:50A 8:53P	1:22P 3:15P
14	31	24	വ്യാഴം	പുരാടം/ഉത്രാടം	8:57A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	3:31P	5:48A 8:55P	3:15P 5:08P
15	1	25	വെള്ളി	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	12:05P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	6:06P	5:47A 8:56P	11:28A 1:22P
16	2	26	ശനി	തിരുവോണം/അവിട്ടം	3:03P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	8:28P	5:46A 8:57P	9:34A 11:28A
17	3	27	ഞായർ	അവിട്ടം/ചതയം	5:36P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	10:18P	5:44A 8:59P	7:05P 8:59P
18	4	28	തിങ്കൾ	ചതയം/പുരുട്ടാതി	7:30P	▼ നവമി/▼ ദശമി	11:29P	5:43A 9:00P	7:38A 9:32A
19	5	29	ചൊവ്വ	പുരുട്ടാതി/ഉത്തട്ടാതി	8:38P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	11:48P	5:42A 9:01P	5:11P 7:06P
20	6	30	ബുധൻ	ഉത്തട്ടാതി/രേവതി	8:55P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	11:17P	5:41A 9:03P	1:22P 3:17P
21	7	31	വ്യാഴം	രേവതി/അശ്വതി	8:24P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	9:57P	5:40A 9:04P	3:17P 5:13P
22	8	1	വെള്ളി	അശ്വതി/ഭരണി	7:09P	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	7:54P	5:38A 9:05P	11:26A 1:22P
23	9	2	ശനി	ഭരണി/കാർത്തിക	5:20P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	5:17P	5:37A 9:06P	9:30A 11:26A
24	10	3	ഞായർ	കാർത്തിക/രോഹിണി	3:06P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	2:15P	5:36A 9:08P	7:11P 9:08P
25	11	4	തിങ്കൾ	രോഹിണി/മകയിരം	12:38P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	10:59A	5:35A 9:09P	7:32A 9:29A
26	12	5	ചൊവ്വ	മകയിരം/തിരുവാതിര	10:04A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	7:36A	5:34A 9:10P	5:16P 7:13P
27	13	6	ബുധൻ	തിരുവാതിര/പുണർതം	7:36A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	4:17A	5:34A 9:11P	1:22P 3:19P
28	14	7	വ്യാഴം	പുണർതം/പുയം	5:21A	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	1:11A	5:33A 9:12P	3:20P 5:17P
						△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	10:23P		
29	15	8	വെള്ളി	പുയം/ആയില്യം	3:26A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	8:00P	5:32A 9:13P	11:25A 1:23P
30	16	9	ശനി	ആയില്യം/മകം	1:58A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	6:07P	5:31A 9:14P	9:27A 11:25A
				മകം/പുരം	12:59A				
31	17	10	ഞായർ	പുരം/ഉത്രം	12:30A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	4:44P	5:30A 9:15P	7:17P 9:15P

5 ഏകാദശി

6 പ്രദോഷം

20 ഏകാദശി

29 ഷഷ്ഠി

2.6

ജൂൺ 2009

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2009/06/15 12:41 AM, ശകവർഷം 1931 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3 ഏകാദശി

4 പ്രദോഷം

19 ഏകാദശി

20 പ്രദോഷം

27 ഷഷ്ഠി

2.7

ജൂലൈ 2009

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2009/07/16 11:33 AM, ശകവർഷം 1931 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

2 ഏകാദശി

4 പ്രദോഷം

18 ഏകാദശി

19 പ്രദോഷം

27 ഷഷ്ഠി



2.8

ഓഗസ്റ്റ് 2009  
(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 കർക്കടകം - 1185 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2009/08/16 07:57 PM, ശകവർഷം 1931 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

1 ഏകാദശി

2 പ്രഭാഷം

16 ഏകാദശി

25 ഷഷ്ഠി

31 ഏകാദശി

2.9

സെപ്റ്റംബർ 2009

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2009/09/16 07:53 PM, ശകവർഷം 1931 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	ചൊവ്വ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	1:52P	△ ദ്വാരാശി/△ തൃയോദശി	12:04P	6:46A 8:03P	4:43P 6:23P
2	17	11	ബുധൻ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	4:46P	△ തൃയോദശി/△ ചതുർദശി	2:27P	6:47A 8:00P	1:24P 3:03P
3	18	12	വ്യാഴം	അവിട്ടം/ചതയം	7:19P	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	4:29P	6:49A 7:58P	3:02P 4:41P
4	19	13	വെള്ളി	ചതയം/പുരുഷോത്തമി	9:27P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	6:04P	6:50A 7:56P	11:45A 1:23P
5	20	14	ശനി	പുരുഷോത്തമി/ഉത്തരാതി	11:08P	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	7:12P	6:52A 7:54P	10:07A 11:45A
6	21	15	ഞായർ	ഉത്തരാതി/രേവതി	12:22A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	7:52P	6:53A 7:52P	6:15P 7:52P
7	22	16	തിങ്കൾ	രേവതി		▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	8:06P	6:55A 7:50P	8:31A 10:08A
8	23	17	ചൊവ്വ	രേവതി/അശ്വതി	1:11A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	7:56P	6:56A 7:48P	4:35P 6:11P
9	24	18	ബുധൻ	അശ്വതി/ഭരണി	1:36A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	7:22P	6:57A 7:46P	1:22P 2:58P
10	25	19	വ്യാഴം	ഭരണി/കാർത്തിക	1:38A	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	6:25P	6:59A 7:44P	2:57P 4:32P
11	26	20	വെള്ളി	കാർത്തിക/രോഹിണി	1:18A	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	5:06P	7:00A 7:42P	11:46A 1:21P
				രോഹിണി/മകയിരം	12:35A				
12	27	21	ശനി	മകയിരം/തിരുവാതിര	11:30P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	3:24P	7:02A 7:39P	10:11A 11:46A
13	28	22	ഞായർ	തിരുവാതിര/പുണർതം	10:03P	▼ നവമി/▼ ദശമി	1:19P	7:03A 7:37P	6:03P 7:37P
14	29	23	തിങ്കൾ	പുണർതം/പുയം	8:17P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	10:54A	7:05A 7:35P	8:39A 10:12A
15	30	24	ചൊവ്വ	പുയം/ആയില്യം	6:16P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാരാശി	8:13A	7:06A 7:33P	4:26P 6:00P
16	31	25	ബുധൻ	ആയില്യം/മകം	4:07P	▼ ദ്വാരാശി/▼ തൃയോദശി	5:20A	7:08A 7:31P	1:19P 2:52P
17	1	26	വ്യാഴം	മകം/പുരം	1:57P	▼ തൃയോദശി/▼ ചതുർദശി	2:22A	7:09A 7:29P	2:51P 4:24P
						▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	11:27P		
18	2	27	വെള്ളി	പുരം/ഉത്രം	11:53A	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	8:43P	7:11A 7:26P	11:47A 1:18P
19	3	28	ശനി	ഉത്രം/അത്തം	10:06A	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	6:18P	7:12A 7:24P	10:15A 11:47A
20	4	29	ഞായർ	അത്തം/ചിത്തിര	8:44A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	4:24P	7:13A 7:22P	5:51P 7:22P
21	5	30	തിങ്കൾ	ചിത്തിര/ചോതി	7:59A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	3:07P	7:15A 7:20P	8:46A 10:16A
22	6	31	ചൊവ്വ	ചോതി/വിശാഖം	7:54A	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	2:34P	7:16A 7:18P	4:17P 5:48P
23	7	1	ബുധൻ	വിശാഖം/അനിഴം	8:36A	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	2:51P	7:18A 7:15P	1:17P 2:46P
24	8	2	വ്യാഴം	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	10:06A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	3:56P	7:19A 7:13P	2:46P 4:15P
25	9	3	വെള്ളി	തൃക്കേട്ട/മൂലം	12:19P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	5:43P	7:21A 7:11P	11:47A 1:16P
26	10	4	ശനി	മൂലം/പുരാടം	3:04P	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	8:02P	7:22A 7:09P	10:19A 11:47A
27	11	5	ഞായർ	പുരാടം/ഉത്രാടം	6:09P	△ നവമി/△ ദശമി	10:39P	7:24A 7:07P	5:39P 7:07P
28	12	6	തിങ്കൾ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	9:18P	△ ദശമി		7:25A 7:05P	8:53A 10:20A
29	13	7	ചൊവ്വ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	12:15A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	1:17A	7:27A 7:03P	4:09P 5:36P
30	14	8	ബുധൻ	അവിട്ടം		△ ഏകാദശി/△ ദ്വാരാശി	3:41A	7:28A 7:00P	1:14P 2:41P

1 പ്രഭാഷം

15 ഏകാദശി

16 പ്രഭാഷം

24 ഷഷ്ഠി

29 ഏകാദശി



2.11

നവംബർ 2009

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2009/11/16 06:38 AM, ശകവർഷം 1931 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

12 ഏകാദശി

14 പ്രഭോഷം

22 ഷഷ്ഠി

28 ഏകാദശി

29 പ്രഭോഷം

2.12

ഡിസംബർ 2009

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2009/12/15 09:17 PM, ശകവർഷം 1931 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

12 ഏകാദശി

13 പ്രദോഷം

22 ഷഷ്ഠി

27 ഏകാദശി

29 പ്രദോഷം

2.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2009)

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

പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സൂടങ്ങൾ ഗ്രഹം വക്രനാണെന്നു സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

3.1

ജനുവരി 2009  
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2009/01/14 01:52 AM, ശകവർഷം 1930 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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



3.2

ഫെബ്രുവരി 2009  
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മകരം - കുംഭം, കണ്ടസംക്രമം : 2009/02/12 02:51 PM, ശകവർഷം 1930 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.3

മാർച്ച് 2009

(Central European Time / Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 കംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2009/03/14 11:44 AM, ശകവർഷം 1930 ഫാൽഗുനം - 1931 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.4

ഏപ്രിൽ 2009

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2009/04/13 09:13 PM, ശകവർഷം 1931 ചൈത്രം - വൈശാഖം

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

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

3.5

മെയ് 2009

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2009/05/14 06:05 PM, ശകവർഷം 1931 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.6

ജൂൺ 2009

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2009/06/15 12:41 AM, ശകവർഷം 1931 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.7

ജൂലൈ 2009

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2009/07/16 11:33 AM, ശകവർഷം 1931 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.8

ഓഗസ്റ്റ് 2009

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 കർക്കടകം - 1185 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2009/08/16 07:57 PM, ശകവർഷം 1931 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.9

സെപ്റ്റംബർ 2009

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2009/09/16 07:53 PM, ശകവർഷം 1931 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 14:39	മ 03:39	മി 09:56	ക 10:26	മ 25:45	കർ 12:18	ചി 29:03	മ 04:05	കർ 04:05
2	17	15:38	15:29	10:33	10:56	25:38	13:30	29:10	04:02	04:02
3	18	16:36	27:26	11:10	11:22	25:31	14:42	29:18	03:59	03:59
4	19	17:34	ക 09:32	11:48	11:42	25:25	15:54	29:25	03:56	03:56
5	20	18:32	21:49	12:25	11:58	25:18	17:06	29:32	03:53	03:53
6	21	19:30	മി 04:18	13:02	12:08	25:11	18:18	29:40	03:49	03:49
7	22	20:28	16:59	13:38	12:12	25:05	19:30	29:47	03:46	03:46
8	23	21:27	29:53	14:15	12:11	24:59	20:43	29:54	03:43	03:43
9	24	22:25	മേ 12:59	14:52	12:03	24:53	21:55	ക 00:02	03:40	03:40
10	25	23:23	26:17	15:28	11:49	24:47	23:07	00:09	03:37	03:37
11	26	24:21	ഇ 09:49	16:05	11:28	24:41	24:20	00:17	03:33	03:33
12	27	25:20	23:33	16:41	11:00	24:35	25:33	00:24	03:30	03:30
13	28	26:18	മി 07:32	17:17	10:26	24:29	26:45	00:32	03:27	03:27
14	29	27:17	21:44	17:53	09:46	24:24	27:58	00:39	03:24	03:24
15	30	28:15	കർ 06:10	18:29	08:59	24:19	29:11	00:47	03:21	03:21
16	31	29:13	20:45	19:04	08:08	24:13	ചി 00:24	00:54	03:18	03:18
17	1	ക 00:12	ചി 05:25	19:40	07:11	24:09	01:36	01:01	03:14	03:14
18	2	01:11	20:03	20:15	06:11	24:04	02:49	01:09	03:11	03:11
19	3	02:09	ക 04:33	20:50	05:08	23:59	04:02	01:16	03:08	03:08
20	4	03:08	18:47	21:25	04:04	23:55	05:15	01:24	03:05	03:05
21	5	04:06	ഇ 02:41	22:00	03:00	23:50	06:29	01:31	03:02	03:02
22	6	05:05	16:11	22:35	01:58	23:46	07:42	01:39	02:58	02:58
23	7	06:04	29:15	23:10	01:00	23:42	08:55	01:46	02:55	02:55
24	8	07:02	വൃ 11:56	23:44	00:07	23:38	10:08	01:54	02:52	02:52
25	9	08:01	24:16	24:19	ചി 29:20	23:35	11:22	02:01	02:49	02:49
26	10	09:00	ധ 06:20	24:53	28:40	23:31	12:35	02:09	02:46	02:46
27	11	09:59	18:13	25:27	28:10	23:28	13:49	02:16	02:43	02:43
28	12	10:58	മ 00:01	26:01	27:49	23:25	15:02	02:23	02:39	02:39
29	13	11:57	11:48	26:34	27:38	23:22	16:16	02:31	02:36	02:36
30	14	12:56	23:41	27:08	27:37	23:19	17:30	02:38	02:33	02:33



### 3.10

#### ഒക്ടോബർ 2009

(Central European Summer Time / Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 കന്നി - തുലാം, തുലാസംക്രമം : 2009/10/17 07:50 AM, ശകവർഷം 1931 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	13:54	ക	05:44	മി	27:41	ചി	27:46	മ	<b>23:17</b>	ചി	18:43	ക	02:46	മ	<b>02:30</b>	കർ	<b>02:30</b>
2	16		14:53		17:59		28:14		28:06		<b>23:15</b>		19:57		02:53		<b>02:27</b>		<b>02:27</b>
3	17		15:52	മി	00:29		28:47		28:35		<b>23:12</b>		21:11		03:00		<b>02:23</b>		<b>02:23</b>
4	18		16:52		13:16		29:20		29:14		<b>23:11</b>		22:25		03:08		<b>02:20</b>		<b>02:20</b>
5	19		17:51		26:18		29:53	ക	00:01		<b>23:09</b>		23:39		03:15		<b>02:17</b>		<b>02:17</b>
6	20		18:50	മേ	09:35	കർ	00:25		00:56		<b>23:07</b>		24:53		03:22		<b>02:14</b>		<b>02:14</b>
7	21		19:49		23:05		00:57		01:59		<b>23:06</b>		26:07		03:29		<b>02:11</b>		<b>02:11</b>
8	22		20:48	ഇ	06:44		01:29		03:08		<b>23:05</b>		27:21		03:37		<b>02:08</b>		<b>02:08</b>
9	23		21:47		20:30		02:01		04:23		<b>23:04</b>		28:35		03:44		<b>02:04</b>		<b>02:04</b>
10	24		22:47	മി	04:23		02:33		05:43		<b>23:03</b>		29:49		03:51		<b>02:01</b>		<b>02:01</b>
11	25		23:46		18:22		03:04		07:08		<b>23:03</b>	ക	01:03		03:58		<b>01:58</b>		<b>01:58</b>
12	26		24:45	കർ	02:25		03:35		08:36		<b>23:02</b>		02:18		04:06		<b>01:55</b>		<b>01:55</b>
13	27		25:45		16:33		04:06		10:08		<b>23:02</b>		03:32		04:13		<b>01:52</b>		<b>01:52</b>
14	28		26:44	ചി	00:45		04:37		11:42		23:02		04:46		04:20		<b>01:49</b>		<b>01:49</b>
15	29		27:44		14:59		05:08		13:18		23:03		06:01		04:27		<b>01:45</b>		<b>01:45</b>
16	30		28:43		29:11		05:38		14:56		23:03		07:15		04:34		<b>01:42</b>		<b>01:42</b>
17	1		29:43	ക	13:17		06:08		16:36		23:04		08:29		04:41		<b>01:39</b>		<b>01:39</b>
18	2	ഉ	00:42		27:12		06:38		18:16		23:05		09:44		04:48		<b>01:36</b>		<b>01:36</b>
19	3		01:42	ഉ	10:52		07:08		19:57		23:06		10:58		04:55		<b>01:33</b>		<b>01:33</b>
20	4		02:41		24:12		07:38		21:39		23:07		12:13		05:02		<b>01:29</b>		<b>01:29</b>
21	5		03:41	വൃ	07:11		08:07		23:21		23:08		13:28		05:09		<b>01:26</b>		<b>01:26</b>
22	6		04:41		19:49		08:36		25:03		23:10		14:42		05:15		<b>01:23</b>		<b>01:23</b>
23	7		05:40	ധ	02:08		09:04		26:45		23:12		15:57		05:22		<b>01:20</b>		<b>01:20</b>
24	8		06:40		14:11		09:33		28:27		23:14		17:12		05:29		<b>01:17</b>		<b>01:17</b>
25	9		07:40		26:04		10:01	ഉ	00:09		23:16		18:26		05:36		<b>01:14</b>		<b>01:14</b>
Central European Summer Time ends; Central European Time starts																			
25	9		07:40		26:04		10:01		00:09		23:16		18:26		05:36		<b>01:14</b>		<b>01:14</b>
26	10		08:40	മ	07:52		10:29		01:51		23:19		19:41		05:42		<b>01:10</b>		<b>01:10</b>
27	11		09:39		19:40		10:57		03:32		23:21		20:56		05:49		<b>01:07</b>		<b>01:07</b>
28	12		10:39	ക	01:33		11:24		05:13		23:24		22:11		05:56		<b>01:04</b>		<b>01:04</b>
29	13		11:39		13:38		11:51		06:54		23:27		23:26		06:02		<b>01:01</b>		<b>01:01</b>
30	14		12:39		25:58		12:18		08:34		23:31		24:40		06:09		<b>00:58</b>		<b>00:58</b>
31	15		13:39	മി	08:37		12:44		10:14		23:34		25:55		06:15		<b>00:54</b>		<b>00:54</b>

3.11

നവംബർ 2009

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2009/11/16 06:38 AM, ശകവർഷം 1931 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.12

ഡിസംബർ 2009  
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2009/12/15 09:17 PM, ശകവർഷം 1931 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം  
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	വൃ	14:52	മേ 26:50	കർ 23:22	വൃ 28:54	മ 26:47	വൃ 04:47	ക 09:06	ധ 29:16	മി 29:16
2	17		15:53	ഇ 11:04	23:35	ധ 00:24	26:56	06:03	09:10	29:13	29:13
3	18		16:54	25:34	23:47	01:54	27:04	07:18	09:14	29:10	29:10
4	19		17:55	മി 10:14	23:59	03:23	27:13	08:34	09:18	29:06	29:06
5	20		18:56	24:56	24:11	04:52	27:23	09:49	09:22	29:03	29:03
6	21		19:57	കർ 09:35	24:21	06:20	27:32	11:05	09:26	29:00	29:00
7	22		20:58	24:04	24:31	07:48	27:41	12:20	09:30	28:57	28:57
8	23		21:58	ചി 08:20	24:41	09:15	27:51	13:36	09:34	28:54	28:54
9	24		22:59	22:21	24:50	10:41	28:00	14:51	09:38	28:50	28:50
10	25		24:00	ക 06:06	24:58	12:06	28:10	16:07	09:42	28:47	28:47
11	26		25:01	19:37	25:05	13:30	28:20	17:22	09:45	28:44	28:44
12	27		26:02	ഇ 02:55	25:12	14:52	28:30	18:37	09:49	28:41	28:41
13	28		27:03	15:59	25:18	16:13	28:40	19:53	09:52	28:38	28:38
14	29		28:04	28:51	25:23	17:32	28:51	21:08	09:55	28:35	28:35
15	30		29:05	വൃ 11:30	25:28	18:49	29:01	22:24	09:58	28:31	28:31
16	1	ധ	00:06	23:57	25:32	20:02	29:11	23:40	10:01	28:28	28:28
17	2		01:07	ധ 06:12	25:35	21:13	29:22	24:55	10:04	28:25	28:25
18	3		02:09	18:17	25:37	22:20	29:33	26:11	10:07	28:22	28:22
19	4		03:10	മ 00:13	25:39	23:23	29:44	27:26	10:10	28:19	28:19
20	5		04:11	12:03	25:40	24:21	29:55	28:42	10:13	28:15	28:15
21	6		05:12	23:50	25:40	25:14	ക 00:06	29:57	10:15	28:12	28:12
22	7		06:13	ക 05:37	25:39	26:00	ക 00:17	ധ 01:13	10:18	28:09	28:09
23	8		07:14	17:29	25:38	26:39	00:28	02:28	10:20	28:06	28:06
24	9		08:15	29:31	25:35	27:10	00:39	03:44	10:22	28:03	28:03
25	10		09:16	മി 11:47	25:32	27:32	00:51	04:59	10:25	28:00	28:00
26	11		10:17	24:22	25:28	27:45	01:02	06:15	10:27	27:56	27:56
27	12		11:18	മേ 07:20	25:24	27:46	01:14	07:30	10:29	27:53	27:53
28	13		12:20	20:45	25:18	27:37	01:26	08:46	10:30	27:50	27:50
29	14		13:21	ഇ 04:37	25:12	27:15	01:37	10:01	10:32	27:47	27:47
30	15		14:22	18:56	25:04	26:42	01:49	11:17	10:34	27:44	27:44
31	16		15:23	മി 03:37	24:56	25:57	02:01	12:32	10:35	27:41	27:41

3.13

2009

(Central European Time / Central European Summer Time)

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

തീയതി		യുറാനസ്		നെപ്ചൂൺ		പ്ലൂട്ടോ		അയനാംശം		
ഇംഗ്ലീഷ്		മലയാളം								
ജനുവരി	1	ധനു	17	കു	25:32	മ	28:22	ധ	06:56	23° 59' 14"
	16	മകരം	3		26:03		28:51		07:28	23° 59' 16"
ഫെബ്രുവരി	1	മകരം	19	കു	26:44	മ	29:26	ധ	07:59	23° 59' 18"
	16	കുംഭം	4		27:30	കു	00:00		08:23	23° 59' 20"
മാർച്ച്	1	കുംഭം	17	കു	28:13	കു	00:29	ധ	08:39	23° 59' 22"
	16	മീനം	3		29:04		01:01		08:52	23° 59' 24"
ഏപ്രിൽ	1	മീനം	19	കു	29:58	കു	01:31	ധ	08:58	23° 59' 26"
	16	മേടം	3	മീ	00:46		01:54		<b>08:56</b>	23° 59' 28"
മെയ്	1	മേടം	18	മീ	01:29	കു	02:11	ധ	<b>08:47</b>	23° 59' 30"
	16	ഇടവം	2		02:04		02:21		<b>08:32</b>	23° 59' 32"
ജൂൺ	1	ഇടവം	18	മീ	02:33	കു	<b>02:23</b>	ധ	<b>08:11</b>	23° 59' 34"
	16	മിഥുനം	2		02:50		<b>02:18</b>		<b>07:49</b>	23° 59' 36"
ജൂലൈ	1	മിഥുനം	17	മീ	02:55	കു	<b>02:06</b>	ധ	<b>07:26</b>	23° 59' 38"
	16	കർക്കടകം	1		<b>02:50</b>		<b>01:49</b>		<b>07:03</b>	23° 59' 40"
ഓഗസ്റ്റ്	1	കർക്കടകം	17	മീ	<b>02:34</b>	കു	<b>01:26</b>	ധ	<b>06:43</b>	23° 59' 43"
	16	കർക്കടകം	32		<b>02:09</b>		<b>01:02</b>		<b>06:28</b>	23° 59' 45"
സെപ്റ്റംബർ	1	ചിങ്ങം	16	മീ	<b>01:36</b>	കു	<b>00:36</b>	ധ	<b>06:20</b>	23° 59' 47"
	16	ചിങ്ങം	31		<b>01:00</b>		<b>00:14</b>		06:18	23° 59' 49"
ഒക്ടോബർ	1	കന്നി	15	മീ	<b>00:25</b>	മ	<b>29:55</b>	ധ	06:24	23° 59' 51"
	16	കന്നി	30	കു	<b>29:52</b>		<b>29:42</b>		06:37	23° 59' 53"
നവംബർ	1	തുലാം	16	കു	<b>29:24</b>	മ	<b>29:36</b>	ധ	06:57	23° 59' 55"
	16	വൃശ്ചികം	1		<b>29:07</b>		29:38		07:22	23° 59' 57"
ഡിസംബർ	1	വൃശ്ചികം	16	കു	<b>29:00</b>	മ	29:48	ധ	07:52	23° 59' 59"
	16	ധനു	1		29:05	കു	00:05		08:23	24° 00' 02"

# അദ്ധ്യായം 4

## ലഗ്നങ്ങൾ

Place : Heidelberg, Germany

Latitude : 49°25' N

Longitude : 8°42' E

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

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

തീയതി - ഇം. : ഇംഗ്ലീഷ് തീയതി

തീയതി - മ. : മലയാളം തീയതി

പ്രാദേശിക സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം അർദ്ധരാത്രി മുതൽ അർദ്ധരാത്രി വരെയുള്ള ലഗ്നങ്ങളും അവ അവസാനിക്കുന്ന സമയവും (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

*പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സമയങ്ങൾ ഉദയലഗ്നത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.*

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

4.1

ജനുവരി 2009

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2009/01/14 01:52 AM, ശകവർഷം 1930 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.2

ഫെബ്രുവരി 2009  
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മകരം - കുമാരം, കാലസംക്രമം : 2009/02/12 02:51 PM, ശകവർഷം 1930 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.3

മാർച്ച് 2009

(Central European Time / Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 കുറു - മീനം, മീനസംക്രമം : 2009/03/14 11:44 AM, ശകവർഷം 1930 ഫാൽഗുനം - 1931 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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



4.4

ഏപ്രിൽ 2009

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2009/04/13 09:13 PM, ശകവർഷം 1931 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.5

മെയ് 2009

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2009/05/14 06:05 PM, ശകവർഷം 1931 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.6

ജൂൺ 2009

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2009/06/15 12:41 AM, ശകവർഷം 1931 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.7

ജൂലൈ 2009

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2009/07/16 11:33 AM, ശകവർഷം 1931 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
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
		മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം
1	17	1:33A	2:42A	4:20A	<b>6:43A</b>	9:29A	12:14P	2:55P	5:44P	8:19P	10:15P	11:33P	12:32A	
2	18	1:30A	2:38A	4:16A	<b>6:38A</b>	9:26A	12:10P	2:51P	5:40P	8:15P	10:12P	11:29P	12:29A	
3	19	1:26A	2:33A	4:13A	<b>6:34A</b>	9:22A	12:06P	2:47P	5:36P	8:12P	10:08P	11:25P	12:25A	
4	20	1:22A	2:29A	4:09A	<b>6:30A</b>	9:17A	12:02P	2:44P	5:31P	8:07P	10:04P	11:21P	12:21A	
5	21	1:18A	2:26A	4:04A	<b>6:27A</b>	9:14A	11:58A	2:40P	5:28P	8:03P	9:59P	11:17P	12:16A	
6	22	1:14A	2:22A	4:00A	<b>6:23A</b>	9:10A	11:54A	2:35P	5:24P	7:59P	9:56P	11:14P	12:13A	
7	23	1:10A	2:18A	3:57A	<b>6:18A</b>	9:06A	11:50A	2:31P	5:20P	7:56P	9:52P	11:09P	12:09A	
8	24	1:06A	2:14A	3:53A	<b>6:14A</b>	9:02A	11:46A	2:28P	5:16P	7:52P	9:48P	11:05P	12:05A	
9	25	1:02A	2:10A	3:49A	<b>6:11A</b>	8:58A	11:43A	2:24P	5:12P	7:47P	9:44P	11:01P	12:01A	12:59A
		മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം
10	26	2:06A	3:44A	<b>6:07A</b>	8:54A	11:38A	2:20P	5:08P	7:44P	9:40P	10:58P	11:57P	12:54A	
11	27	2:02A	3:41A	<b>6:03A</b>	8:50A	11:34A	2:15P	5:04P	7:40P	9:36P	10:54P	11:53P	12:50A	
12	28	1:59A	3:37A	<b>5:59A</b>	8:46A	11:30A	2:12P	5:00P	7:36P	9:32P	10:49P	11:49P	12:46A	
13	29	1:54A	3:33A	<b>5:55A</b>	8:43A	11:27A	2:08P	4:57P	7:32P	9:29P	10:45P	11:45P	12:43A	
14	30	1:50A	3:30A	<b>5:51A</b>	8:39A	11:23A	2:04P	4:52P	7:28P	9:25P	10:42P	11:42P	12:39A	
15	31	1:46A	3:25A	<b>5:47A</b>	8:34A	11:18A	2:00P	4:48P	7:24P	9:20P	10:38P	11:38P	12:34A	
16	1	1:43A	3:21A	<b>5:44A</b>	8:30A	11:14A	1:56P	4:44P	7:20P	9:16P	10:34P	11:33P	12:30A	
17	2	1:39A	3:17A	5:39A	<b>8:27A</b>	11:11A	1:52P	4:41P	7:16P	9:13P	10:30P	11:29P	12:27A	
18	3	1:35A	3:14A	5:35A	<b>8:23A</b>	11:07A	1:48P	4:37P	7:13P	9:09P	10:26P	11:26P	12:23A	
19	4	1:30A	3:10A	5:31A	<b>8:19A</b>	11:03A	1:44P	4:33P	7:08P	9:05P	10:22P	11:22P	12:19A	
20	5	1:27A	3:05A	5:28A	<b>8:14A</b>	10:59A	1:41P	4:29P	7:04P	9:00P	10:18P	11:18P	12:14A	
21	6	1:23A	3:01A	5:24A	<b>8:11A</b>	10:55A	1:36P	4:25P	7:00P	8:57P	10:14P	11:14P	12:11A	
22	7	1:19A	2:58A	5:19A	<b>8:07A</b>	10:51A	1:32P	4:21P	6:57P	8:53P	10:11P	11:10P	12:07A	
23	8	1:15A	2:54A	5:15A	<b>8:03A</b>	10:47A	1:29P	4:17P	6:53P	8:49P	10:06P	11:06P	12:03A	
24	9	1:11A	2:50A	5:12A	<b>7:59A</b>	10:44A	1:25P	4:14P	6:48P	8:45P	10:02P	11:02P	11:59P	
25	10	1:07A	2:45A	5:08A	<b>7:55A</b>	10:39A	1:21P	4:09P	6:44P	8:41P	9:59P	10:59P	11:56P	
26	11	1:03A	2:42A	5:04A	<b>7:51A</b>	10:35A	1:16P	4:05P	6:41P	8:37P	9:55P	10:54P	11:51P	
27	12	1:00A	2:38A	4:59A	<b>7:47A</b>	10:31A	1:13P	4:01P	6:37P	8:33P	9:51P	10:50P	11:47P	12:56A
		ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം
28	13	2:34A	4:56A	<b>7:44A</b>	10:28A	1:09P	3:58P	6:33P	8:29P	9:46P	10:46P	11:44P	12:51A	
29	14	2:30A	4:52A	<b>7:40A</b>	10:24A	1:05P	3:54P	6:29P	8:26P	9:43P	10:43P	11:40P	12:47A	
30	15	2:26A	4:48A	<b>7:35A</b>	10:20A	1:01P	3:49P	6:25P	8:21P	9:39P	10:39P	11:36P	12:44A	
31	16	2:22A	4:44A	<b>7:31A</b>	10:15A	12:58P	3:45P	6:21P	8:17P	9:35P	10:34P	11:31P	12:40A	

4.8

ഓഗസ്റ്റ് 2009

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 കർക്കടകം - 1185 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2009/08/16 07:57 PM, ശകവർഷം 1931 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
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
		ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം
1	17	2:18A	4:41A	<b>7:28A</b>	10:12A	12:53P	3:42P	6:17P	8:14P	9:31P	10:30P	11:28P	12:36A	
2	18	2:15A	4:36A	<b>7:24A</b>	10:08A	12:49P	3:38P	6:14P	8:10P	9:27P	10:27P	11:24P	12:31A	
3	19	2:11A	4:32A	<b>7:20A</b>	10:04A	12:45P	3:34P	6:09P	8:06P	9:23P	10:23P	11:20P	12:28A	
4	20	2:07A	4:29A	<b>7:15A</b>	10:00A	12:42P	3:29P	6:05P	8:02P	9:19P	10:19P	11:16P	12:24A	
5	21	2:02A	4:25A	<b>7:12A</b>	9:56A	12:38P	3:26P	6:01P	7:58P	9:15P	10:14P	11:12P	12:20A	
6	22	1:59A	4:21A	<b>7:08A</b>	9:52A	12:33P	3:22P	5:58P	7:54P	9:12P	10:11P	11:08P	12:16A	
7	23	1:55A	4:16A	<b>7:04A</b>	9:48A	12:29P	3:18P	5:54P	7:50P	9:07P	10:07P	11:04P	12:12A	
8	24	1:51A	4:13A	<b>7:00A</b>	9:44A	12:26P	3:14P	5:50P	7:46P	9:03P	10:03P	11:00P	12:08A	
9	25	1:47A	4:09A	<b>6:56A</b>	9:41A	12:22P	3:10P	5:45P	7:43P	8:59P	9:59P	10:57P	12:04A	
10	26	1:43A	4:05A	<b>6:52A</b>	9:36A	12:18P	3:06P	5:42P	7:38P	8:56P	9:55P	10:52P	12:00A	
11	27	1:39A	4:01A	<b>6:48A</b>	9:32A	12:14P	3:02P	5:38P	7:34P	8:52P	9:51P	10:48P	11:57P	
12	28	1:35A	3:57A	<b>6:44A</b>	9:29A	12:10P	2:59P	5:34P	7:30P	8:47P	9:47P	10:44P	11:52P	
13	29	1:31A	3:53A	<b>6:41A</b>	9:25A	12:06P	2:55P	5:30P	7:27P	8:44P	9:44P	10:41P	11:48P	
14	30	1:28A	3:49A	<b>6:37A</b>	9:21A	12:02P	2:50P	5:26P	7:23P	8:40P	9:40P	10:37P	11:44P	
15	31	1:23A	3:45A	<b>6:32A</b>	9:16A	11:59A	2:46P	5:22P	7:18P	8:36P	9:36P	10:32P	11:41P	
16	32	1:19A	3:42A	<b>6:29A</b>	9:13A	11:54A	2:43P	5:18P	7:14P	8:32P	9:31P	10:29P	11:37P	
17	1	1:15A	3:37A	<b>6:25A</b>	9:09A	11:50A	2:39P	5:14P	7:11P	8:29P	9:28P	10:25P	11:32P	
18	2	1:12A	3:33A	6:21A	<b>9:05A</b>	11:46A	2:35P	5:11P	7:07P	8:24P	9:24P	10:21P	11:29P	
19	3	1:08A	3:30A	6:17A	<b>9:01A</b>	11:43A	2:31P	5:06P	7:03P	8:20P	9:20P	10:17P	11:25P	
20	4	1:03A	3:26A	6:13A	<b>8:57A</b>	11:39A	2:27P	5:02P	6:59P	8:16P	9:16P	10:13P	11:21P	
21	5	1:00A	3:22A	6:09A	<b>8:53A</b>	11:34A	2:23P	4:59P	6:55P	8:13P	9:12P	10:09P	11:17P	12:56A
		മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.
22	6	3:17A	6:05A	<b>8:49A</b>	11:30A	2:19P	4:55P	6:51P	8:09P	9:08P	10:05P	11:14P	12:52A	
23	7	3:14A	6:01A	<b>8:45A</b>	11:27A	2:15P	4:51P	6:47P	8:04P	9:04P	10:01P	11:09P	12:48A	
24	8	3:10A	5:58A	<b>8:42A</b>	11:23A	2:12P	4:46P	6:44P	8:00P	9:00P	9:58P	11:05P	12:44A	
25	9	3:06A	5:53A	<b>8:37A</b>	11:19A	2:07P	4:43P	6:39P	7:57P	8:57P	9:54P	11:01P	12:40A	
26	10	3:02A	5:49A	<b>8:33A</b>	11:14A	2:03P	4:39P	6:35P	7:53P	8:52P	9:49P	10:58P	12:36A	
27	11	2:58A	5:45A	<b>8:29A</b>	11:11A	1:59P	4:35P	6:31P	7:49P	8:48P	9:45P	10:54P	12:32A	
28	12	2:54A	5:42A	<b>8:26A</b>	11:07A	1:56P	4:31P	6:28P	7:44P	8:44P	9:42P	10:49P	12:29A	
29	13	2:50A	5:38A	<b>8:22A</b>	11:03A	1:52P	4:27P	6:24P	7:41P	8:41P	9:38P	10:45P	12:24A	
30	14	2:46A	5:33A	<b>8:18A</b>	10:59A	1:47P	4:23P	6:19P	7:37P	8:37P	9:34P	10:42P	12:20A	
31	15	2:43A	5:29A	<b>8:14A</b>	10:56A	1:44P	4:19P	6:15P	7:33P	8:32P	9:29P	10:38P	12:16A	

4.9

സെപ്റ്റംബർ 2009

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2009/09/16 07:53 PM, ശകവർഷം 1931 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം  
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
		മി.മു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മി.മു.
1	16	2:39A	5:26A	<b>8:10A</b>	10:51A	1:40P	4:15P	6:12P	7:29P	8:29P	9:26P	10:34P	12:13A	
2	17	2:34A	5:22A	<b>8:06A</b>	10:47A	1:36P	4:12P	6:08P	7:25P	8:25P	9:22P	10:29P	12:09A	
3	18	2:30A	5:18A	<b>8:02A</b>	10:44A	1:32P	4:07P	6:04P	7:21P	8:21P	9:18P	10:26P	12:05A	
4	19	2:27A	5:14A	<b>7:59A</b>	10:40A	1:28P	4:03P	6:00P	7:17P	8:17P	9:14P	10:22P	12:00A	
5	20	2:23A	5:10A	<b>7:54A</b>	10:36A	1:24P	3:59P	5:56P	7:14P	8:13P	9:10P	10:18P	11:57P	
6	21	2:19A	5:06A	<b>7:50A</b>	10:31A	1:20P	3:56P	5:52P	7:10P	8:09P	9:06P	10:14P	11:53P	
7	22	2:15A	5:02A	<b>7:46A</b>	10:28A	1:16P	3:52P	5:48P	7:05P	8:05P	9:02P	10:10P	11:49P	
8	23	2:11A	4:59A	<b>7:43A</b>	10:24A	1:13P	3:48P	5:44P	7:01P	8:01P	8:59P	10:06P	11:45P	
9	24	2:07A	4:54A	<b>7:39A</b>	10:20A	1:08P	3:44P	5:41P	6:58P	7:58P	8:55P	10:02P	11:41P	
10	25	2:03A	4:50A	<b>7:34A</b>	10:16A	1:04P	3:40P	5:36P	6:54P	7:53P	8:50P	9:59P	11:37P	
11	26	2:00A	4:46A	<b>7:30A</b>	10:12A	1:00P	3:36P	5:32P	6:50P	7:49P	8:46P	9:55P	11:33P	
12	27	1:55A	4:43A	<b>7:27A</b>	10:08A	12:57P	3:32P	5:29P	6:45P	7:45P	8:43P	9:50P	11:29P	
13	28	1:51A	4:39A	<b>7:23A</b>	10:04A	12:53P	3:29P	5:25P	6:42P	7:42P	8:39P	9:46P	11:26P	
14	29	1:47A	4:35A	<b>7:19A</b>	10:00A	12:48P	3:24P	5:21P	6:38P	7:38P	8:35P	9:43P	11:21P	
15	30	1:44A	4:30A	<b>7:14A</b>	9:57A	12:44P	3:20P	5:16P	6:34P	7:34P	8:30P	9:39P	11:17P	
16	31	1:40A	4:27A	<b>7:11A</b>	9:52A	12:41P	3:16P	5:13P	6:30P	7:29P	8:27P	9:35P	11:14P	
17	1	1:35A	4:23A	7:07A	<b>9:48A</b>	12:37P	3:13P	5:09P	6:27P	7:26P	8:23P	9:30P	11:10P	
18	2	1:31A	4:19A	7:03A	<b>9:44A</b>	12:33P	3:09P	5:05P	6:22P	7:22P	8:19P	9:27P	11:06P	
19	3	1:28A	4:15A	6:59A	<b>9:41A</b>	12:29P	3:04P	5:01P	6:18P	7:18P	8:15P	9:23P	11:01P	
20	4	1:24A	4:11A	6:55A	<b>9:37A</b>	12:25P	3:00P	4:57P	6:14P	7:14P	8:11P	9:19P	10:58P	
21	5	1:20A	4:07A	6:51A	<b>9:32A</b>	12:21P	2:57P	4:53P	6:11P	7:10P	8:07P	9:15P	10:54P	
22	6	1:15A	4:03A	6:47A	<b>9:29A</b>	12:17P	2:53P	4:49P	6:07P	7:06P	8:03P	9:12P	10:50P	
23	7	1:12A	3:59A	6:44A	<b>9:25A</b>	12:14P	2:49P	4:45P	6:02P	7:02P	7:59P	9:07P	10:46P	
24	8	1:08A	3:56A	6:40A	<b>9:21A</b>	12:10P	2:44P	4:42P	5:59P	6:59P	7:56P	9:03P	10:42P	
25	9	1:04A	3:51A	6:35A	<b>9:17A</b>	12:05P	2:41P	4:37P	5:55P	6:55P	7:52P	8:59P	10:38P	
26	10	1:00A	3:47A	6:31A	<b>9:13A</b>	12:01P	2:37P	4:33P	5:51P	6:50P	7:47P	8:56P	10:34P	12:56A
		കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മി.മു.	കർക്ക.
27	11	3:44A	6:28A	<b>9:09A</b>	11:58A	2:33P	4:29P	5:47P	6:46P	7:44P	8:52P	10:30P	12:52A	
28	12	3:40A	6:24A	<b>9:05A</b>	11:54A	2:29P	4:26P	5:43P	6:43P	7:40P	8:47P	10:27P	12:48A	
29	13	3:36A	6:20A	<b>9:01A</b>	11:50A	2:25P	4:22P	5:39P	6:39P	7:36P	8:44P	10:22P	12:45A	
30	14	3:31A	6:15A	<b>8:58A</b>	11:45A	2:21P	4:17P	5:35P	6:35P	7:32P	8:40P	10:18P	12:41A	

4.10

ഒക്ടോബർ 2009

(Central European Summer Time / Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 കന്നി - തുലാം, തുലാംശുക്രമം : 2009/10/17 07:50 AM, ശകവർഷം 1931 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	3:28A	6:12A	<b>8:53A</b>	11:42A	2:17P	4:14P	5:31P	6:30P	7:28P	8:36P	10:14P	12:37A	
2	16	3:24A	6:08A	<b>8:49A</b>	11:38A	2:14P	4:10P	5:28P	6:27P	7:24P	8:32P	10:11P	12:32A	
3	17	3:20A	6:04A	<b>8:45A</b>	11:34A	2:10P	4:06P	5:23P	6:23P	7:20P	8:28P	10:07P	12:29A	
4	18	3:16A	6:00A	<b>8:42A</b>	11:30A	2:05P	4:02P	5:19P	6:19P	7:16P	8:24P	10:03P	12:25A	
5	19	3:12A	5:57A	<b>8:38A</b>	11:26A	2:01P	3:59P	5:15P	6:15P	7:13P	8:20P	9:59P	12:21A	
6	20	3:08A	5:52A	<b>8:34A</b>	11:22A	1:58P	3:54P	5:12P	6:11P	7:08P	8:16P	9:55P	12:17A	
7	21	3:04A	5:48A	<b>8:29A</b>	11:18A	1:54P	3:50P	5:08P	6:07P	7:04P	8:13P	9:51P	12:13A	
8	22	3:00A	5:44A	<b>8:26A</b>	11:14A	1:50P	3:46P	5:03P	6:03P	7:00P	8:08P	9:47P	12:09A	
9	23	2:57A	5:41A	<b>8:22A</b>	11:11A	1:46P	3:43P	4:59P	5:59P	6:57P	8:04P	9:44P	12:05A	
10	24	2:52A	5:37A	<b>8:18A</b>	11:06A	1:42P	3:39P	4:56P	5:56P	6:53P	8:00P	9:39P	12:01A	
11	25	2:48A	5:32A	<b>8:14A</b>	11:02A	1:38P	3:34P	4:52P	5:51P	6:48P	7:57P	9:35P	11:58P	
12	26	2:45A	5:29A	<b>8:10A</b>	10:59A	1:34P	3:30P	4:48P	5:47P	6:44P	7:53P	9:31P	11:53P	
13	27	2:41A	5:25A	<b>8:06A</b>	10:55A	1:30P	3:27P	4:44P	5:44P	6:41P	7:48P	9:28P	11:49P	
14	28	2:37A	5:21A	<b>8:02A</b>	10:51A	1:27P	3:23P	4:40P	5:40P	6:37P	7:44P	9:24P	11:45P	
15	29	2:33A	5:17A	<b>7:59A</b>	10:46A	1:22P	3:19P	4:36P	5:36P	6:33P	7:41P	9:19P	11:42P	
16	30	2:29A	5:13A	<b>7:55A</b>	10:43A	1:18P	3:14P	4:32P	5:31P	6:29P	7:37P	9:15P	11:38P	
17	1	2:25A	5:09A	7:50A	<b>10:39A</b>	1:14P	3:11P	4:29P	5:28P	6:25P	7:33P	9:12P	11:33P	
18	2	2:21A	5:05A	7:46A	<b>10:35A</b>	1:11P	3:07P	4:24P	5:24P	6:21P	7:29P	9:08P	11:29P	
19	3	2:17A	5:01A	7:43A	<b>10:31A</b>	1:07P	3:03P	4:20P	5:20P	6:17P	7:25P	9:04P	11:26P	
20	4	2:14A	4:58A	7:39A	<b>10:27A</b>	1:02P	2:59P	4:16P	5:16P	6:14P	7:21P	8:59P	11:22P	
21	5	2:09A	4:53A	7:35A	<b>10:23A</b>	12:59P	2:55P	4:13P	5:13P	6:09P	7:17P	8:56P	11:18P	
22	6	2:05A	4:49A	7:30A	<b>10:19A</b>	12:55P	2:51P	4:09P	5:08P	6:05P	7:14P	8:52P	11:14P	
23	7	2:01A	4:45A	7:27A	<b>10:15A</b>	12:51P	2:47P	4:05P	5:04P	6:01P	7:10P	8:48P	11:10P	
24	8	1:58A	4:42A	7:23A	<b>10:12A</b>	12:47P	2:44P	4:00P	5:00P	5:58P	7:05P	8:44P	11:06P	
25	9	1:54A	4:38A	7:19A	<b>10:08A</b>	12:43P	2:40P	3:57P	4:57P	5:54P	7:01P	8:40P	11:02P	
Central European Summer Time ends; Central European Time starts														
25	9	12:54A	3:38A	6:19A	<b>9:08A</b>	11:43A	1:40P	2:57P	3:57P	4:54P	6:01P	7:40P	10:02P	
26	10	12:49A	3:33A	6:15A	<b>9:03A</b>	11:39A	1:35P	2:53P	3:53P	4:49P	5:58P	7:36P	9:59P	
27	11	12:45A	3:29A	6:11A	<b>8:59A</b>	11:35A	1:31P	2:49P	3:48P	4:45P	5:54P	7:32P	9:54P	
28	12	12:42A	3:26A	6:07A	<b>8:56A</b>	11:31A	1:28P	2:45P	3:44P	4:42P	5:50P	7:29P	9:50P	
29	13	12:38A	3:22A	6:03A	<b>8:52A</b>	11:28A	1:24P	2:41P	3:41P	4:38P	5:45P	7:25P	9:46P	
30	14	12:34A	3:18A	5:59A	<b>8:48A</b>	11:23A	1:20P	2:37P	3:37P	4:34P	5:42P	7:20P	9:43P	
31	15	12:30A	3:14A	5:56A	<b>8:44A</b>	11:19A	1:15P	2:33P	3:33P	4:30P	5:38P	7:16P	9:39P	

4.11

നവംബർ 2009

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2009/11/16 06:38 AM, ശകവർഷം 1931 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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



4.12

ഡിസംബർ 2009

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2009/12/15 09:17 PM, ശകവർഷം 1931 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം  
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
		ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം
1	16	1:12A	3:54A	6:42A	<b>9:17A</b>	11:14A	12:31P	1:31P	2:29P	3:36P	5:14P	7:37P	10:24P	
2	17	1:08A	3:49A	6:38A	<b>9:14A</b>	11:10A	12:28P	1:27P	2:24P	3:32P	5:11P	7:32P	10:20P	
3	18	1:04A	3:45A	6:34A	<b>9:10A</b>	11:06A	12:24P	1:23P	2:20P	3:29P	5:07P	7:29P	10:16P	
4	19	1:00A	3:42A	6:30A	<b>9:06A</b>	11:02A	12:19P	1:19P	2:16P	3:24P	5:03P	7:25P	10:13P	
5	20	12:57A	3:38A	6:27A	<b>9:01A</b>	10:59A	12:15P	1:15P	2:13P	3:20P	4:59P	7:21P	10:08P	
6	21	12:53A	3:34A	6:22A	<b>8:58A</b>	10:54A	12:12P	1:12P	2:09P	3:16P	4:55P	7:17P	10:04P	
7	22	12:48A	3:30A	6:18A	<b>8:54A</b>	10:50A	12:08P	1:07P	2:04P	3:13P	4:51P	7:14P	10:00P	
8	23	12:45A	3:26A	6:14A	<b>8:50A</b>	10:46A	12:04P	1:03P	2:00P	3:09P	4:47P	7:09P	9:57P	
9	24	12:41A	3:22A	6:11A	<b>8:46A</b>	10:43A	11:59A	12:59P	1:57P	3:04P	4:44P	7:05P	9:53P	
10	25	12:37A	3:18A	6:07A	<b>8:43A</b>	10:39A	11:56A	12:56P	1:53P	3:00P	4:40P	7:01P	9:48P	
11	26	12:33A	3:14A	6:02A	<b>8:38A</b>	10:35A	11:52A	12:52P	1:49P	2:57P	4:35P	6:58P	9:44P	
12	27	12:29A	3:11A	5:59A	<b>8:34A</b>	10:30A	11:48A	12:47P	1:44P	2:53P	4:31P	6:54P	9:41P	
13	28	12:25A	3:06A	5:55A	<b>8:30A</b>	10:27A	11:44A	12:44P	1:41P	2:49P	4:28P	6:49P	9:37P	
14	29	12:21A	3:02A	5:51A	<b>8:27A</b>	10:23A	11:40A	12:40P	1:37P	2:44P	4:24P	6:45P	9:33P	
15	30	12:17A	2:59A	5:47A	<b>8:23A</b>	10:19A	11:36A	12:36P	1:33P	2:41P	4:20P	6:42P	9:29P	
16	1	12:14A	2:55A	5:43A	8:18A	<b>10:15A</b>	11:32A	12:32P	1:29P	2:37P	4:15P	6:38P	9:25P	
17	2	12:09A	2:51A	5:39A	8:14A	<b>10:11A</b>	11:29A	12:28P	1:25P	2:33P	4:12P	6:34P	9:21P	
18	3	12:05A	2:46A	5:35A	8:11A	<b>10:07A</b>	11:25A	12:24P	1:21P	2:29P	4:08P	6:29P	9:17P	
19	4	12:01A	2:43A	5:31A	8:07A	<b>10:03A</b>	11:20A	12:20P	1:17P	2:25P	4:04P	6:26P	9:14P	11:58P
		കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി
20	5	2:39A	5:28A	8:03A	<b>9:59A</b>	11:16A	12:16P	1:14P	2:21P	4:00P	6:22P	9:10P	11:54P	
21	6	2:35A	5:23A	7:59A	<b>9:56A</b>	11:13A	12:13P	1:10P	2:17P	3:56P	6:18P	9:05P	11:49P	
22	7	2:31A	5:19A	7:55A	<b>9:51A</b>	11:09A	12:09P	1:05P	2:14P	3:52P	6:14P	9:01P	11:45P	
23	8	2:27A	5:15A	7:51A	<b>9:47A</b>	11:05A	12:04P	1:01P	2:10P	3:48P	6:10P	8:58P	11:42P	
24	9	2:23A	5:12A	7:47A	<b>9:44A</b>	11:01A	12:00P	12:58P	2:05P	3:44P	6:06P	8:54P	11:38P	
25	10	2:19A	5:08A	7:44A	<b>9:40A</b>	10:57A	11:57A	12:54P	2:01P	3:41P	6:02P	8:50P	11:34P	
26	11	2:15A	5:04A	7:39A	<b>9:36A</b>	10:53A	11:53A	12:50P	1:58P	3:36P	5:59P	8:45P	11:29P	
27	12	2:12A	4:59A	7:35A	<b>9:31A</b>	10:49A	11:49A	12:45P	1:54P	3:32P	5:55P	8:42P	11:26P	
28	13	2:07A	4:56A	7:31A	<b>9:28A</b>	10:45A	11:44A	12:42P	1:50P	3:29P	5:50P	8:38P	11:22P	
29	14	2:03A	4:52A	7:28A	<b>9:24A</b>	10:42A	11:41A	12:38P	1:46P	3:25P	5:46P	8:34P	11:18P	
30	15	1:59A	4:48A	7:24A	<b>9:20A</b>	10:37A	11:37A	12:34P	1:42P	3:21P	5:43P	8:30P	11:14P	
31	16	1:56A	4:44A	7:19A	<b>9:16A</b>	10:33A	11:33A	12:30P	1:38P	3:16P	5:39P	8:26P	11:10P	



# Bibliography

- [1] N. Dershowitz and E.M. Reingold. *Calendrical Calculations*. Cambridge University Press, 1997.
- [2] Usha Shashi. *Hindu Astrological Calculations*. Sagar Publications, New Delhi, 1993.
- [3] ഉമേഷ് നായർ. 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.