

കേരളപഞ്ചായംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്
ഉമേഷ് പി. എൻ.

2016

For Heidelberg, Germany.

ഉള്ളടക്കം

1 മുഖവുര	5
1.1 ഒന്നാം പതിപ്പ് (2006)	5
1.2 9, 10 പതിപ്പുകൾ (2014, 2015)	6
2 പഞ്ചാംഗം	9
2.1 ജനുവരി	10
2.2 ഫെബ്രുവരി	11
2.3 മാർച്ച്	12
2.4 ഏപ്രിൽ	13
2.5 മെയ്	14
2.6 ജൂൺ	15
2.7 ജൂലൈ	16
2.8 ഓഗസ്റ്റ്	17
2.9 സെപ്റ്റംബർ	18
2.10 ഒക്ടോബർ	19
2.11 നവംബർ	20
2.12 ഡിസംബർ	21
2.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2016)	22
3 ഗ്രഹസ്ഫുടങ്ങൾ	23
3.1 ജനുവരി	24
3.2 ഫെബ്രുവരി	25
3.3 മാർച്ച്	26
3.4 ഏപ്രിൽ	27
3.5 മെയ്	28
3.6 ജൂൺ	29
3.7 ജൂലൈ	30
3.8 ഓഗസ്റ്റ്	31
3.9 സെപ്റ്റംബർ	32

3.10	കെടോബർ	33
3.11	നവംബർ	34
3.12	ഡിസംബർ	35
3.13	യുറാനസ്, നെപ്റ്റ്യൂൺ, പ്ലൂട്ടോ, അയനാംശം	36
4	ലഗ്നങ്ങൾ	37
4.1	ജനുവരി	38
4.2	ഫെബ്രുവരി	39
4.3	മാർച്ച്	40
4.4	ഏപ്രിൽ	41
4.5	മെയ്	42
4.6	ജൂൺ	43
4.7	ജൂലൈ	44
4.8	ഓഗസ്റ്റ്	45
4.9	സെപ്റ്റംബർ	46
4.10	കെടോബർ	47
4.11	നവംബർ	48
4.12	ഡിസംബർ	49

അദ്ധ്യായം 1

മുഖവുര

1.1 ഒന്നാം പതിപ്പ് (2006)

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

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

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

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

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

കേരളത്തിൽ പ്രചാരത്തിലിരിക്കുന്ന പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ നിന്ന് ഇതിന്റെ വ്യത്യാസങ്ങൾ ഇനിപ്പറയുന്നവയാണ്:

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

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

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

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

1.2 9, 10 പതിപ്പുകൾ (2014, 2015)

കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളിലെ പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ നിന്നു കാര്യമായ വ്യത്യാസങ്ങളൊന്നും ഇക്കൊല്ലം വരുത്തിയിട്ടില്ല.

ഉമേഷ് പി. എൻ.
പ്ലൈസന്റൺ, U.S.A.
ജനുവരി 2015.

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

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

2.1

ജനുവരി 2016

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2016/01/14 08:57 PM, ശകവർഷം 1937 പൗഷം - മാഘം

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

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

5 ഏകാദശി

7 പ്രദോഷം

15 ഷഷ്ഠി

19 ഏകാദശി

21 പ്രദോഷം

2.2

ഫെബ്രുവരി 2016
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മകരം - കുറുങ്കു, കുറുങ്കുസംക്രമം : 2016/02/13 09:56 AM, ശകവർഷം 1937 മാഘം - ഫാൽഗുനം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4 ഏകാദശി

6 പ്രദോഷം

13 ഷഷ്ഠി

18 ഏകാദശി

19 പ്രദോഷം

2.3

മാർച്ച് 2016

(Central European Time / Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കുറും - മീനം, മീനസംക്രമം : 2016/03/14 06:48 AM, ശകവർഷം 1937 ഫാൽഗുനം - 1938 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

5 ഏകാദശി

6 പ്രദോഷം

14 ഷഷ്ഠി

18 ഏകാദശി

20 പ്രദോഷം

2.4

ഏപ്രിൽ 2016

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2016/04/13 04:17 PM, ശകവർഷം 1938 ചൈത്രം - വൈശാഖം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

12 ഷഷ്ഠി

17 ഏകാദശി

19 പ്രദോഷം

2.5

മെയ് 2016

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2016/05/14 01:09 PM, ശകവർഷം 1938 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3 ഏകാദശി

4 പ്രദോഷം

12 ഷഷ്ഠി

17 ഏകാദശി

18 പ്രദോഷം

2.6

ജൂൺ 2016

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2016/06/14 07:44 PM, ശകവർഷം 1938 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

1 ഏകാദശി 2 പ്രദോഷം 10 ഷഷ്ഠി 15 ഏകാദശി 16 ഏകാദശി
17 പ്രദോഷം 30 ഏകാദശി

2.7

ജൂലൈ 2016

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2016/07/16 06:36 AM, ശകവർഷം 1938 ആഷാഢം - ശ്രാവണം
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	17	10	വെള്ളി	കാർത്തിക/രോഹിണി	8:32P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	8:59P	5:29A	9:28P	11:29A	1:29P
2	18	11	ശനി	രോഹിണി/മകയിരം	6:30P	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	6:08P	5:30A	9:28P	9:29A	11:29A
3	19	12	ഞായർ	മകയിരം/തിരുവാതിര	4:38P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	3:27P	5:31A	9:27P	7:28P	9:27P
4	20	13	തിങ്കൾ	തിരുവാതിര/പുണർതം	3:04P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	1:03P	5:31A	9:27P	7:31A	9:30A
5	21	14	ചൊവ്വ	പുണർതം/പുയം	1:59P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	11:07A	5:32A	9:26P	5:28P	7:27P
6	22	15	ബുധൻ	പുയം/ആയില്യം	1:29P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	9:46A	5:33A	9:26P	1:29P	3:29P
7	23	16	വ്യാഴം	ആയില്യം/മകം	1:42P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	9:07A	5:34A	9:25P	3:29P	5:28P
8	24	17	വെള്ളി	മകം/പുരം	2:40P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	9:15A	5:35A	9:25P	11:31A	1:30P
9	25	18	ശനി	പുരം/ഉത്രം	4:24P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	10:10A	5:36A	9:24P	9:33A	11:31A
10	26	19	ഞായർ	ഉത്രം/അത്തം	6:44P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	11:44A	5:37A	9:23P	7:25P	9:23P
11	27	20	തിങ്കൾ	അത്തം/ചിത്തിര	9:32P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	1:50P	5:37A	9:23P	7:36A	9:34A
12	28	21	ചൊവ്വ	ചിത്തിര/ചോതി	12:31A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	4:14P	5:38A	9:22P	5:26P	7:24P
13	29	22	ബുധൻ	ചോതി		△ നവമി/△ ദശമി	6:38P	5:40A	9:21P	1:30P	3:28P
14	30	23	വ്യാഴം	ചോതി/വിശാഖം	3:29A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	8:53P	5:41A	9:20P	3:28P	5:25P
15	31	24	വെള്ളി	വിശാഖം/അനിഴം	6:12A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	10:45P	5:42A	9:19P	11:33A	1:31P
16	1	25	ശനി	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	8:31A	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	12:09A	5:43A	9:19P	9:37A	11:34A
17	2	26	ഞായർ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	10:21A	△ ത്രയോദശി		5:44A	9:18P	7:21P	9:18P
18	3	27	തിങ്കൾ	മൂലം/പുരാടം	11:39A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	1:00A	5:45A	9:17P	7:41A	9:38A
19	4	28	ചൊവ്വ	പുരാടം/ഉത്രാടം	12:24P	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	1:17A	5:46A	9:16P	5:23P	7:19P
20	5	29	ബുധൻ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	12:39P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	1:03A	5:47A	9:15P	1:31P	3:27P
						▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	12:21A				
21	6	30	വ്യാഴം	തിരുവോണം/അവിട്ടം	12:28P	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	11:14P	5:48A	9:13P	3:27P	5:22P
22	7	31	വെള്ളി	അവിട്ടം/ചതയം	11:56A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	9:48P	5:50A	9:12P	11:36A	1:31P
23	8	1	ശനി	ചതയം/പുരുട്ടാതി	11:07A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	8:08P	5:51A	9:11P	9:41A	11:36A
24	9	2	ഞായർ	പുരുട്ടാതി/ഉത്തുട്ടാതി	10:05A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	6:15P	5:52A	9:10P	7:15P	9:10P
25	10	3	തിങ്കൾ	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	8:54A	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	4:14P	5:53A	9:09P	7:48A	9:42A
26	11	4	ചൊവ്വ	രേവതി/അശ്വതി	7:36A	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	2:08P	5:55A	9:07P	5:19P	7:13P
27	12	5	ബുധൻ	അശ്വതി/ഭരണി	6:13A	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	11:56A	5:56A	9:06P	1:31P	3:25P
28	13	6	വ്യാഴം	ഭരണി/കാർത്തിക	4:45A	▼ നവമി/▼ ദശമി	9:41A	5:57A	9:05P	3:24P	5:18P
29	14	7	വെള്ളി	കാർത്തിക/രോഹിണി	3:17A	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	7:26A	5:59A	9:03P	11:38A	1:31P
30	15	8	ശനി	രോഹിണി/മകയിരം	1:52A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	5:14A	6:00A	9:02P	9:45A	11:38A
				മകയിരം/തിരുവാതിര	12:33A						
31	16	9	ഞായർ	തിരുവാതിര/പുണർതം	11:28P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	3:09A	6:01A	9:00P	7:08P	9:00P

1 പ്രദോഷം

10 ഷഷ്ഠി

15 ഏകാദശി

17 പ്രദോഷം

31 പ്രദോഷം

2.8

ഓഗസ്റ്റ് 2016

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കർക്കടകം - 1192 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2016/08/16 03:01 PM, ശകവർഷം 1938 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

8 ഷഷ്ഠി

14 ഏകാദശി

15 പ്രദോഷം

28 ഏകാദശി

29 പ്രദോഷം

2.9

സെപ്റ്റംബർ 2016

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2016/09/16 02:56 PM, ശകവർഷം 1938 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം
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	വ്യാഴം	മകം/പുരം	7:23A	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	11:03A	6:46A	8:02P	3:04P	4:43P
2	17	11	വെള്ളി	പുരം/ഉത്രം	8:55A	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	12:02P	6:48A	8:00P	11:45A	1:24P
3	18	12	ശനി	ഉത്രം/അത്തം	10:57A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	1:31P	6:49A	7:58P	10:06A	11:45A
4	19	13	ഞായർ	അത്തം/ചിത്തിര	1:24P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	3:27P	6:51A	7:56P	6:18P	7:56P
5	20	14	തിങ്കൾ	ചിത്തിര/ചോതി	4:11P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	5:42P	6:52A	7:54P	8:30A	10:07A
6	21	15	ചൊവ്വ	ചോതി/വിശാഖം	7:09P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	8:07P	6:54A	7:52P	4:37P	6:14P
7	22	16	ബുധൻ	വിശാഖം/അനിഴം	10:07P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	10:33P	6:55A	7:49P	1:22P	2:59P
8	23	17	വ്യാഴം	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	12:54A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	12:48A	6:57A	7:47P	2:58P	4:35P
9	24	18	വെള്ളി	തൃക്കേട്ട		△ അഷ്ടമി		6:58A	7:45P	11:46A	1:21P
10	25	19	ശനി	തൃക്കേട്ട/മൂലം	3:20A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	2:41A	6:59A	7:43P	10:10A	11:46A
11	26	20	ഞായർ	മൂലം/പുരാടം	5:14A	△ നവമി/△ ദശമി	4:00A	7:01A	7:41P	6:06P	7:41P
12	27	21	തിങ്കൾ	പുരാടം/ഉത്രാടം	6:29A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	4:39A	7:02A	7:39P	8:37A	10:11A
13	28	22	ചൊവ്വ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	6:59A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	4:32A	7:04A	7:37P	4:28P	6:02P
14	29	23	ബുധൻ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	6:43A	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	3:39A	7:05A	7:34P	1:20P	2:53P
15	30	24	വ്യാഴം	അവിട്ടം/ചതയം	5:45A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	2:03A	7:07A	7:32P	2:53P	4:26P
16	31	25	വെള്ളി	ചതയം/പൂരൂട്ടാതി	4:12A	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	11:51P				
17	1	26	ശനി	പൂരൂട്ടാതി/ഉത്തൂട്ടാതി	2:12A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	9:09P	7:08A	7:30P	11:46A	1:19P
				ഉത്തൂട്ടാതി/രേവതി	11:53P	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	6:06P	7:10A	7:28P	10:14A	11:46A
18	2	27	ഞായർ	രേവതി/അശ്വതി	9:25P	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	2:53P	7:11A	7:26P	5:54P	7:26P
19	3	28	തിങ്കൾ	അശ്വതി/ഭരണി	6:58P	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	11:37A	7:12A	7:24P	8:44A	10:15A
20	4	29	ചൊവ്വ	ഭരണി/കാർത്തിക	4:39P	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	8:27A	7:14A	7:21P	4:19P	5:50P
21	5	30	ബുധൻ	കാർത്തിക/രോഹിണി	2:38P	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	5:31A	7:15A	7:19P	1:17P	2:48P
22	6	31	വ്യാഴം	രോഹിണി/മകയിരം	12:59P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	2:57A	7:17A	7:17P	2:47P	4:17P
						▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	12:48A				
23	7	1	വെള്ളി	മകയിരം/തിരുവാതിര	11:50A	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	11:11P	7:18A	7:15P	11:47A	1:17P
24	8	2	ശനി	തിരുവാതിര/പുണർതം	11:13A	▼ നവമി/▼ ദശമി	10:06P	7:20A	7:13P	10:18A	11:47A
25	9	3	ഞായർ	പുണർതം/പുയം	11:07A	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	9:34P	7:21A	7:11P	5:42P	7:11P
26	10	4	തിങ്കൾ	പുയം/ആയില്യം	11:34A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	9:35P	7:23A	7:08P	8:51A	10:19A
27	11	5	ചൊവ്വ	ആയില്യം/മകം	12:31P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	10:06P	7:24A	7:06P	4:11P	5:38P
28	12	6	ബുധൻ	മകം/പുരം	1:56P	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	11:04P	7:26A	7:04P	1:15P	2:42P
29	13	7	വ്യാഴം	പുരം/ഉത്രം	3:46P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	12:28A	7:27A	7:02P	2:41P	4:08P
30	14	8	വെള്ളി	ഉത്രം/അത്തം	5:58P	● അമാവാസി		7:29A	7:00P	11:48A	1:14P

7 ഷഷ്ഠി

12 ഏകാദശി

14 പ്രദോഷം

26 ഏകാദശി

28 പ്രദോഷം

2.10

ഒക്ടോബർ 2016

(Central European Summer Time / Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2016/10/17 02:54 AM, ശകവർഷം 1938 ആശ്വിനം - കാർത്തികം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

7 ഷഷ്ഠി

12 ഏകാദശി

13 പ്രദോഷം

26 ഏകാദശി

27 പ്രദോഷം

2.12

ഡിസംബർ 2016

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2016/12/15 04:22 PM, ശകവർഷം 1938 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

5 ഷഷ്ഠി

10 ഏകാദശി

11 പ്രദോഷം

24 ഏകാദശി

26 പ്രദോഷം

2.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2016)

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

അദ്ധ്യായം 3

ഗ്രഹസ്ഫുടങ്ങൾ

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

തീയതി - ഇ. : ഇംഗ്ലീഷ് തീയതി
 തീയതി - മ. : മലയാളം തീയതി
 ആഴ്ച : ആഴ്ച (വാറം)

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

പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സ്ഫുടങ്ങൾ ഗ്രഹം വക്രനാണെന്നു സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

3.1

ജനുവരി 2016
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2016/01/14 08:57 PM, ശകവർഷം 1937 പൗഷം - മാഘം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.2

ഫെബ്രുവരി 2016
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മകരം - കുമാരം, കുമാരസംക്രമം : 2016/02/13 09:56 AM, ശകവർഷം 1937 മാഘം - ഫാൽഗുനം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.3

മാർച്ച് 2016

(Central European Time / Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2016/03/14 06:48 AM, ശകവർഷം 1937 ഫാൽഗുനം - 1938 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.4

ഏപ്രിൽ 2016

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2016/04/13 04:17 PM, ശകവർഷം 1938 ചൈത്രം - വൈശാഖം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.5

മെയ് 2016

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2016/05/14 01:09 PM, ശകവർഷം 1938 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം

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

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

3.6

ജൂൺ 2016

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2016/06/14 07:44 PM, ശകവർഷം 1938 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.7

ജൂലൈ 2016

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2016/07/16 06:36 AM, ശകവർഷം 1938 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	15:28	മേ	28:07	തു	28:57	മി	08:00	ചി	23:08	മി	22:04	വ്യ	17:10	ചി	21:52	കു	21:52
2	18		16:25	ഇ	12:42		28:58		10:08		23:16		23:17		17:06		21:49		21:49
3	19		17:22		27:14		29:00		12:18		23:24		24:31		17:03		21:46		21:46
4	20		18:20	മി	11:39		29:03		14:28		23:32		25:45		16:59		21:43		21:43
5	21		19:17		25:48		29:07		16:38		23:41		26:59		16:56		21:40		21:40
6	22		20:14	കർ	09:37		29:11		18:48		23:49		28:12		16:53		21:36		21:36
7	23		21:11		23:03		29:16		20:58		23:58		29:26		16:49		21:33		21:33
8	24		22:08	ചി	06:04		29:22		23:08		24:07	കർ	00:40		16:46		21:30		21:30
9	25		23:06		18:43		29:29		25:17		24:16		01:53		16:43		21:27		21:27
10	26		24:03	ക	01:02		29:37		27:25		24:25		03:07		16:40		21:24		21:24
11	27		25:00		13:07		29:45		29:33		24:34		04:21		16:37		21:21		21:21
12	28		25:57		25:02		29:54	കർ	01:38		24:43		05:35		16:34		21:17		21:17
13	29		26:54	തു	06:53	വ്യ	00:04		03:43		24:53		06:48		16:31		21:14		21:14
14	30		27:52		18:45		00:15		05:46		25:02		08:02		16:28		21:11		21:11
15	31		28:49	വ്യ	00:42		00:26		07:47		25:12		09:16		16:26		21:08		21:08
16	1		29:46		12:49		00:38		09:47		25:21		10:30		16:23		21:05		21:05
17	2	കർ	00:43		25:07		00:50		11:45		25:31		11:43		16:20		21:01		21:01
18	3		01:41	ധ	07:40		01:04		13:42		25:41		12:57		16:18		20:58		20:58
19	4		02:38		20:29		01:18		15:36		25:51		14:11		16:16		20:55		20:55
20	5		03:35	മ	03:33		01:32		17:29		26:01		15:25		16:13		20:52		20:52
21	6		04:32		16:52		01:48		19:20		26:11		16:38		16:11		20:49		20:49
22	7		05:30	കു	00:25		02:03		21:10		26:21		17:52		16:09		20:46		20:46
23	8		06:27		14:09		02:20		22:57		26:31		19:06		16:07		20:42		20:42
24	9		07:24		28:02		02:37		24:43		26:42		20:20		16:05		20:39		20:39
25	10		08:22	മി	12:01		02:55		26:27		26:52		21:33		16:03		20:36		20:36
26	11		09:19		26:06		03:13		28:09		27:02		22:47		16:01		20:33		20:33
27	12		10:16	മേ	10:15		03:32		29:49		27:13		24:01		16:00		20:30		20:30
28	13		11:14		24:26		03:51	ചി	01:28		27:24		25:15		15:58		20:26		20:26
29	14		12:11	ഇ	08:38		04:11		03:05		27:34		26:28		15:56		20:23		20:23
30	15		13:08		22:49		04:31		04:40		27:45		27:42		15:55		20:20		20:20
31	16		14:06	മി	06:55		04:52		06:13		27:56		28:56		15:54		20:17		20:17

3.8

ഓഗസ്റ്റ് 2016

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കർക്കടകം - 1192 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2016/08/16 03:01 PM, ശകവർഷം 1938 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.9

സെപ്റ്റംബർ 2016

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2016/09/16 02:56 PM, ശകവർഷം 1938 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം

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

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

3.10

ഒക്ടോബർ 2016

(Central European Summer Time / Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2016/10/17 02:54 AM, ശകവർഷം 1938 ആശ്വിനം - കാർത്തികം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.11

നവംബർ 2016

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2016/11/16 01:43 AM, ശകവർഷം 1938 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.12

ഡിസംബർ 2016
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2016/12/15 04:22 PM, ശകവർഷം 1938 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

3.13

2016

(Central European Time / Central European Summer Time)

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

തീയതി			യുറാനസ്	നെപ്റ്റ്യൂൺ	പ്ലൂട്ടോ	അയനാംശം
ഇംഗ്ലീഷ്	മലയാളം					
ജനുവരി	1	ധനു 17	മീ 22:49	കു 13:22	ധ 20:37	24° 05' 05"
	16	മകരം 2	22:59	13:47	21:08	24° 05' 07"
ഫെബ്രുവരി	1	മകരം 18	മീ 23:22	കു 14:18	ധ 21:40	24° 05' 10"
	16	കുംഭം 4	23:54	14:50	22:07	24° 05' 12"
മാർച്ച്	1	കുംഭം 18	മീ 24:31	കു 15:22	ധ 22:28	24° 05' 14"
	16	മീനം 3	25:17	15:56	22:46	24° 05' 16"
ഏപ്രിൽ	1	മീനം 19	മീ 26:10	കു 16:29	ധ 22:58	24° 05' 18"
	16	മേടം 3	27:01	16:58	23:02	24° 05' 20"
മെയ്	1	മേടം 18	മീ 27:51	കു 17:21	ധ 22:59	24° 05' 22"
	16	ഇടവം 3	28:39	17:38	22:50	24° 05' 24"
ജൂൺ	1	ഇടവം 19	മീ 29:23	കു 17:49	ധ 22:35	24° 05' 26"
	16	മിഥുനം 2	29:58	17:51	22:16	24° 05' 28"
ജൂലൈ	1	മിഥുനം 17	മേ 00:23	കു 17:46	ധ 21:54	24° 05' 30"
	16	കർക്കടകം 1	00:39	17:35	21:32	24° 05' 33"
ഓഗസ്റ്റ്	1	കർക്കടകം 17	മേ 00:44	കു 17:16	ധ 21:09	24° 05' 35"
	16	കർക്കടകം 32	00:37	16:55	20:51	24° 05' 37"
സെപ്റ്റംബർ	1	ചിങ്ങം 16	മേ 00:19	കു 16:29	ധ 20:37	24° 05' 39"
	16	ചിങ്ങം 31	മീ 29:52	16:04	20:29	24° 05' 41"
ഒക്ടോബർ	1	കന്നി 15	മീ 29:19	കു 15:42	ധ 20:28	24° 05' 43"
	16	കന്നി 30	28:43	15:23	20:33	24° 05' 45"
നവംബർ	1	തൂലാം 16	മീ 28:05	കു 15:09	ധ 20:47	24° 05' 47"
	16	വൃശ്ചികം 1	27:33	15:04	21:06	24° 05' 49"
ഡിസംബർ	1	വൃശ്ചികം 16	മീ 27:08	കു 15:05	ധ 21:29	24° 05' 52"
	16	ധനു 1	26:52	15:15	21:57	24° 05' 54"

അദ്ധ്യായം 4

ലഗ്നങ്ങൾ

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

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

പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സമയങ്ങൾ ഉദയലഗ്നത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

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

4.1

ജനുവരി 2016
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2016/01/14 08:57 PM, ശകവർഷം 1937 പൗഷം - മാഘം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.2

ഫെബ്രുവരി 2016
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മകരം - കുറുപ്പം, കുറുപ്പംസംക്രമം : 2016/02/13 09:56 AM, ശകവർഷം 1937 മാഘം - ഫാൽഗുനം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.3

മാർച്ച് 2016

(Central European Time / Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കുറുക്കം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2016/03/14 06:48 AM, ശകവർഷം 1937 ഫാൽഗുനം - 1938 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.4

ഏപ്രിൽ 2016

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2016/04/13 04:17 PM, ശകവർഷം 1938 ചൈത്രം - വൈശാഖം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.5

മെയ് 2016

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2016/05/14 01:09 PM, ശകവർഷം 1938 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	2:18A	3:36A	4:35A	5:32A	6:41A	8:19A	10:42A	1:29P	4:13P	6:54P	9:43P	12:18A	
2	19	2:15A	3:31A	4:31A	5:29A	6:36A	8:15A	10:37A	1:25P	4:09P	6:50P	9:39P	12:14A	
3	20	2:11A	3:28A	4:28A	5:25A	6:32A	8:12A	10:33A	1:21P	4:05P	6:46P	9:35P	12:11A	
4	21	2:07A	3:24A	4:24A	5:21A	6:29A	8:08A	10:29A	1:17P	4:01P	6:43P	9:31P	12:06A	
5	22	2:02A	3:20A	4:19A	5:16A	6:25A	8:03A	10:26A	1:13P	3:57P	6:39P	9:27P	12:02A	
6	23	1:59A	3:16A	4:15A	5:13A	6:21A	7:59A	10:22A	1:09P	3:53P	6:34P	9:23P	11:59P	
7	24	1:55A	3:12A	4:12A	5:09A	6:16A	7:56A	10:17A	1:05P	3:49P	6:30P	9:19P	11:55P	
8	25	1:51A	3:08A	4:08A	5:05A	6:13A	7:52A	10:14A	1:01P	3:45P	6:27P	9:15P	11:51P	
9	26	1:47A	3:04A	4:04A	5:01A	6:09A	7:48A	10:10A	12:58P	3:42P	6:23P	9:12P	11:46P	
10	27	1:43A	3:00A	3:59A	4:57A	6:05A	7:44A	10:06A	12:53P	3:37P	6:19P	9:07P	11:43P	
11	28	1:39A	2:57A	3:56A	4:53A	6:01A	7:40A	10:02A	12:49P	3:33P	6:14P	9:03P	11:39P	
12	29	1:35A	2:52A	3:52A	4:49A	5:57A	7:36A	9:58A	12:45P	3:29P	6:11P	8:59P	11:35P	
13	30	1:31A	2:48A	3:48A	4:45A	5:53A	7:32A	9:54A	12:42P	3:26P	6:07P	8:56P	11:31P	
14	1	1:28A	2:45A	3:45A	4:42A	5:49A	7:29A	9:50A	12:38P	3:22P	6:03P	8:52P	11:27P	
15	2	1:23A	2:41A	3:40A	4:37A	5:45A	7:24A	9:46A	12:33P	3:18P	5:59P	8:47P	11:23P	
16	3	1:19A	2:37A	3:36A	4:33A	5:42A	7:20A	9:43A	12:29P	3:14P	5:56P	8:44P	11:19P	
17	4	1:15A	2:32A	3:32A	4:30A	5:38A	7:16A	9:39A	12:26P	3:10P	5:51P	8:40P	11:15P	
18	5	1:12A	2:29A	3:29A	4:26A	5:33A	7:13A	9:34A	12:22P	3:06P	5:47P	8:36P	11:12P	
19	6	1:08A	2:25A	3:25A	4:22A	5:29A	7:09A	9:30A	12:18P	3:02P	5:44P	8:32P	11:07P	
20	7	1:03A	2:21A	3:20A	4:17A	5:26A	7:04A	9:27A	12:14P	2:59P	5:40P	8:28P	11:03P	
21	8	1:00A	2:17A	3:16A	4:14A	5:22A	7:00A	9:23A	12:10P	2:54P	5:36P	8:24P	10:59P	12:56A
		മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം
22	9	2:14A	3:13A	4:10A	5:18A	6:57A	9:19A	12:06P	2:50P	5:31P	8:20P	10:56P	12:52A	
23	10	2:09A	3:09A	4:06A	5:14A	6:53A	9:14A	12:02P	2:46P	5:28P	8:16P	10:52P	12:48A	
24	11	2:05A	3:05A	4:02A	5:10A	6:49A	9:11A	11:59A	2:43P	5:24P	8:13P	10:47P	12:44A	
25	12	2:01A	3:01A	3:58A	5:06A	6:44A	9:07A	11:55A	2:39P	5:20P	8:08P	10:44P	12:40A	
26	13	1:58A	2:57A	3:54A	5:02A	6:41A	9:03A	11:50A	2:34P	5:16P	8:04P	10:40P	12:36A	
27	14	1:54A	2:53A	3:50A	4:59A	6:37A	8:59A	11:46A	2:30P	5:12P	8:00P	10:36P	12:32A	
28	15	1:49A	2:49A	3:46A	4:54A	6:33A	8:55A	11:43A	2:27P	5:08P	7:57P	10:32P	12:29A	
29	16	1:45A	2:45A	3:43A	4:50A	6:29A	8:51A	11:39A	2:23P	5:04P	7:53P	10:28P	12:25A	
30	17	1:42A	2:42A	3:39A	4:46A	6:25A	8:47A	11:35A	2:19P	5:00P	7:48P	10:24P	12:20A	
31	18	1:38A	2:37A	3:34A	4:43A	6:21A	8:44A	11:30A	2:14P	4:57P	7:44P	10:20P	12:16A	

4.6

ജൂൺ 2016

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2016/06/14 07:44 PM, ശകവർഷം 1938 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.7

ജൂലൈ 2016

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2016/07/16 06:36 AM, ശകവർഷം 1938 ആഷാഢം - ശ്രാവണം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.8

ഓഗസ്റ്റ് 2016

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കർക്കടകം - 1192 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2016/08/16 03:01 PM, ശകവർഷം 1938 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	2:17A	4:40A	7:27A	10:11A	12:53P	3:41P	6:16P	8:13P	9:30P	10:29P	11:27P	12:35A	
2	18	2:14A	4:36A	7:23A	10:07A	12:48P	3:37P	6:13P	8:09P	9:26P	10:26P	11:23P	12:30A	
3	19	2:10A	4:31A	7:19A	10:03A	12:44P	3:33P	6:09P	8:05P	9:22P	10:22P	11:19P	12:27A	
4	20	2:06A	4:28A	7:15A	9:59A	12:41P	3:29P	6:05P	8:01P	9:18P	10:18P	11:15P	12:23A	
5	21	2:01A	4:24A	7:12A	9:56A	12:37P	3:26P	6:00P	7:57P	9:14P	10:14P	11:11P	12:19A	
6	22	1:58A	4:20A	7:07A	9:51A	12:33P	3:21P	5:57P	7:53P	9:11P	10:10P	11:07P	12:15A	
7	23	1:54A	4:16A	7:03A	9:47A	12:29P	3:17P	5:53P	7:49P	9:06P	10:06P	11:03P	12:11A	
8	24	1:50A	4:12A	6:59A	9:44A	12:25P	3:14P	5:49P	7:45P	9:02P	10:02P	10:59P	12:07A	
9	25	1:46A	4:08A	6:56A	9:40A	12:21P	3:10P	5:45P	7:42P	8:59P	9:59P	10:56P	12:03A	
10	26	1:43A	4:04A	6:52A	9:36A	12:17P	3:06P	5:41P	7:37P	8:55P	9:54P	10:51P	11:59P	
11	27	1:38A	4:00A	6:47A	9:31A	12:14P	3:01P	5:37P	7:33P	8:51P	9:50P	10:47P	11:56P	
12	28	1:34A	3:57A	6:44A	9:28A	12:09P	2:58P	5:33P	7:29P	8:46P	9:46P	10:44P	11:51P	
13	29	1:30A	3:52A	6:40A	9:24A	12:05P	2:54P	5:29P	7:26P	8:43P	9:43P	10:40P	11:47P	
14	30	1:27A	3:48A	6:36A	9:20A	12:01P	2:50P	5:26P	7:22P	8:39P	9:39P	10:36P	11:44P	
15	31	1:23A	3:44A	6:32A	9:16A	11:58A	2:46P	5:21P	7:17P	8:35P	9:34P	10:31P	11:40P	
16	32	1:18A	3:41A	6:28A	9:12A	11:54A	2:42P	5:17P	7:14P	8:31P	9:30P	10:28P	11:36P	
17	1	1:15A	3:37A	6:24A	9:08A	11:50A	2:38P	5:14P	7:10P	8:27P	9:27P	10:24P	11:31P	
18	2	1:11A	3:33A	6:20A	9:04A	11:45A	2:34P	5:10P	7:06P	8:23P	9:23P	10:20P	11:28P	
19	3	1:07A	3:29A	6:16A	9:00A	11:42A	2:30P	5:06P	7:02P	8:19P	9:19P	10:16P	11:24P	
20	4	1:03A	3:25A	6:13A	8:57A	11:38A	2:27P	5:01P	6:58P	8:15P	9:14P	10:12P	11:20P	12:59A
		മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.
21	5	3:21A	6:08A	8:53A	11:34A	2:22P	4:58P	6:54P	8:12P	9:11P	10:08P	11:16P	12:55A	
22	6	3:17A	6:04A	8:48A	11:30A	2:18P	4:54P	6:50P	8:07P	9:07P	10:04P	11:13P	12:51A	
23	7	3:14A	6:00A	8:44A	11:26A	2:14P	4:50P	6:46P	8:03P	9:03P	10:00P	11:08P	12:47A	
24	8	3:09A	5:57A	8:41A	11:22A	2:11P	4:46P	6:43P	7:59P	8:59P	9:57P	11:04P	12:44A	
25	9	3:05A	5:53A	8:37A	11:18A	2:07P	4:42P	6:38P	7:56P	8:55P	9:52P	11:00P	12:39A	
26	10	3:01A	5:49A	8:33A	11:14A	2:02P	4:38P	6:34P	7:52P	8:51P	9:48P	10:57P	12:35A	
27	11	2:58A	5:44A	8:29A	11:11A	1:59P	4:34P	6:30P	7:48P	8:47P	9:44P	10:53P	12:31A	
28	12	2:54A	5:41A	8:25A	11:06A	1:55P	4:30P	6:27P	7:44P	8:44P	9:41P	10:48P	12:28A	
29	13	2:49A	5:37A	8:21A	11:02A	1:51P	4:27P	6:23P	7:40P	8:40P	9:37P	10:44P	12:24A	
30	14	2:45A	5:33A	8:17A	10:59A	1:47P	4:22P	6:19P	7:36P	8:36P	9:32P	10:41P	12:19A	
31	15	2:42A	5:29A	8:14A	10:55A	1:43P	4:18P	6:14P	7:32P	8:31P	9:29P	10:37P	12:15A	

4.9

സെപ്റ്റംബർ 2016

(Central European Summer Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2016/09/16 02:56 PM, ശകവർഷം 1938 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.10

ഒക്ടോബർ 2016

(Central European Summer Time / Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2016/10/17 02:54 AM, ശകവർഷം 1938 ആശ്വിനം - കാർത്തികം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

4.11

നവംബർ 2016

(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2016/11/16 01:43 AM, ശകവർഷം 1938 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	8:39A	11:14A	1:11P	2:29P	3:28P	4:25P	5:33P	7:12P	9:34P	
2	17	12:21A	3:05A	5:47A	8:35A	11:11A	1:07P	2:25P	3:24P	4:21P	5:29P	7:08P	9:30P	
3	18	12:17A	3:01A	5:43A	8:31A	11:07A	1:03P	2:20P	3:20P	4:17P	5:25P	7:04P	9:26P	
4	19	12:14A	2:58A	5:39A	8:28A	11:03A	12:59P	2:16P	3:16P	4:14P	5:21P	7:00P	9:22P	
5	20	12:10A	2:54A	5:35A	8:24A	10:59A	12:56P	2:13P	3:13P	4:09P	5:17P	6:56P	9:18P	
6	21	12:06A	2:50A	5:31A	8:20A	10:55A	12:51P	2:09P	3:08P	4:05P	5:14P	6:52P	9:14P	
7	22	12:01A	2:45A	5:28A	8:15A	10:51A	12:47P	2:05P	3:04P	4:01P	5:10P	6:48P	9:11P	11:58P
		ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം
8	23	2:42A	5:23A	8:12A	10:47A	12:44P	2:00P	3:00P	3:58P	5:05P	6:44P	9:06P	11:54P	
9	24	2:38A	5:19A	8:08A	10:44A	12:40P	1:57P	2:57P	3:54P	5:01P	6:41P	9:02P	11:50P	
10	25	2:34A	5:15A	8:04A	10:40A	12:36P	1:53P	2:53P	3:50P	4:58P	6:36P	8:59P	11:46P	
11	26	2:30A	5:12A	8:00A	10:35A	12:31P	1:49P	2:48P	3:45P	4:54P	6:32P	8:55P	11:42P	
12	27	2:26A	5:08A	7:56A	10:31A	12:28P	1:45P	2:44P	3:42P	4:50P	6:29P	8:51P	11:38P	
13	28	2:22A	5:03A	7:52A	10:28A	12:24P	1:41P	2:41P	3:38P	4:45P	6:25P	8:46P	11:34P	
14	29	2:18A	4:59A	7:48A	10:24A	12:20P	1:37P	2:37P	3:34P	4:42P	6:21P	8:43P	11:30P	
15	30	2:14A	4:56A	7:44A	10:20A	12:16P	1:33P	2:33P	3:30P	4:38P	6:17P	8:39P	11:27P	
16	1	2:11A	4:52A	7:41A	10:15A	12:12P	1:29P	2:29P	3:26P	4:34P	6:13P	8:35P	11:22P	
17	2	2:06A	4:48A	7:36A	10:12A	12:08P	1:26P	2:25P	3:22P	4:30P	6:09P	8:31P	11:18P	
18	3	2:02A	4:44A	7:32A	10:08A	12:04P	1:21P	2:21P	3:18P	4:26P	6:05P	8:27P	11:14P	
19	4	1:59A	4:40A	7:29A	10:04A	12:00P	1:17P	2:17P	3:14P	4:22P	6:01P	8:23P	11:11P	
20	5	1:55A	4:36A	7:25A	10:00A	11:57A	1:14P	2:14P	3:11P	4:18P	5:58P	8:19P	11:07P	
21	6	1:51A	4:32A	7:21A	9:56A	11:52A	1:10P	2:09P	3:06P	4:14P	5:53P	8:15P	11:02P	
22	7	1:47A	4:29A	7:16A	9:52A	11:48A	1:06P	2:05P	3:02P	4:11P	5:49P	8:12P	10:59P	
23	8	1:43A	4:25A	7:13A	9:48A	11:44A	1:01P	2:01P	2:59P	4:07P	5:45P	8:08P	10:55P	
24	9	1:39A	4:20A	7:09A	9:44A	11:41A	12:58P	1:58P	2:55P	4:02P	5:42P	8:03P	10:51P	
25	10	1:35A	4:16A	7:05A	9:41A	11:37A	12:54P	1:54P	2:51P	3:59P	5:38P	7:59P	10:47P	
26	11	1:31A	4:13A	7:01A	9:36A	11:32A	12:50P	1:49P	2:46P	3:55P	5:33P	7:56P	10:43P	
27	12	1:28A	4:09A	6:57A	9:32A	11:29A	12:46P	1:45P	2:43P	3:51P	5:29P	7:52P	10:39P	
28	13	1:23A	4:05A	6:53A	9:29A	11:25A	12:42P	1:42P	2:39P	3:47P	5:26P	7:48P	10:35P	
29	14	1:19A	4:00A	6:49A	9:25A	11:21A	12:38P	1:38P	2:35P	3:43P	5:22P	7:44P	10:31P	
30	15	1:15A	3:57A	6:45A	9:21A	11:17A	12:34P	1:34P	2:31P	3:39P	5:18P	7:40P	10:28P	

4.12

ഡിസംബർ 2016
(Central European Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 വ്യതികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2016/12/15 04:22 PM, ശകവർഷം 1938 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം
സ്ഥലം: Heidelberg, Germany. അക്ഷാംശം: 49°25' N. രേഖാംശം: 8°42' E.

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

Bibliography

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