

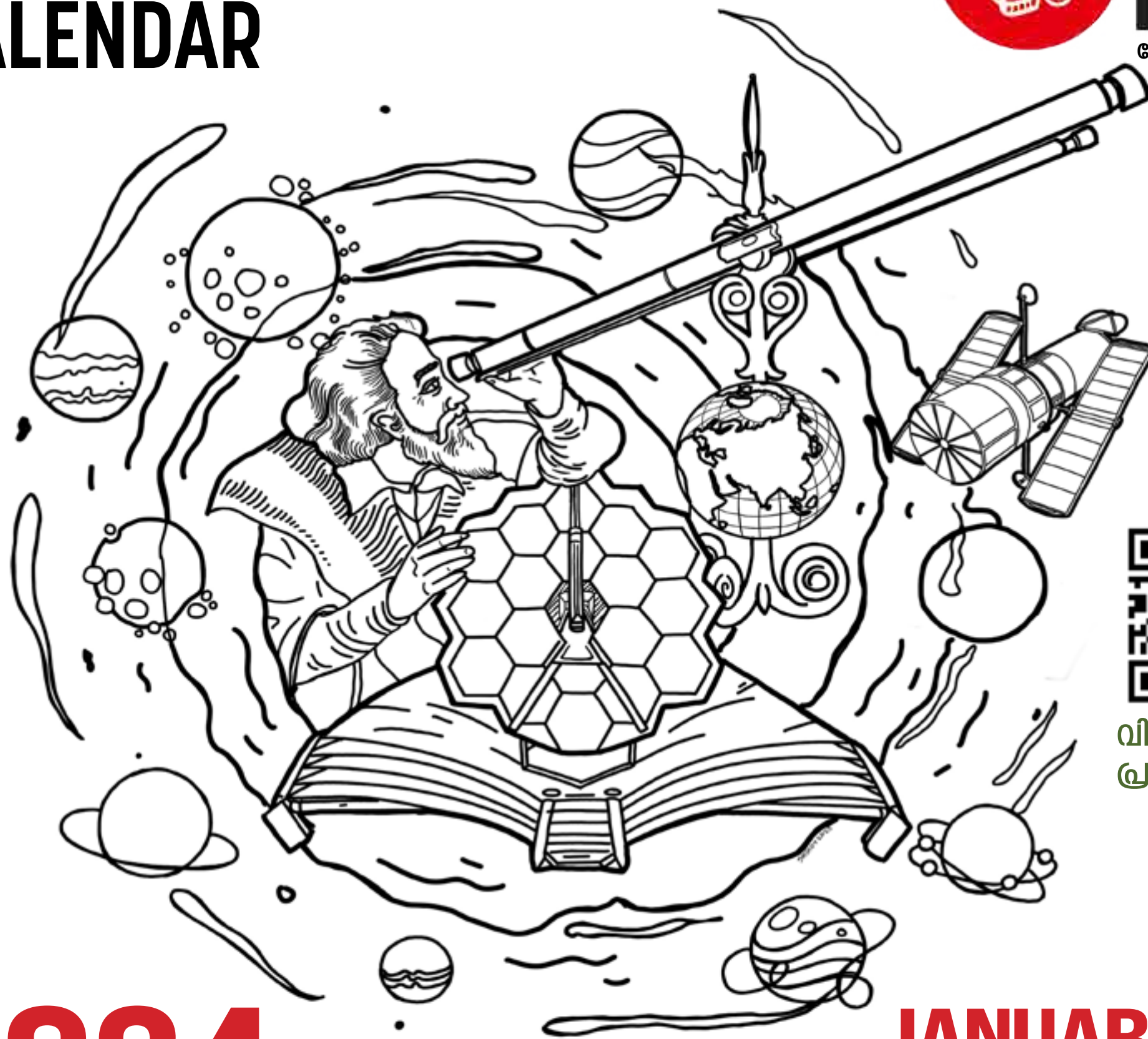
സയൻസ് കലണ്ടർ

SCIENCE CALENDAR



ലൂക്ക
www.luca.co.in

സയൻസ് പോർട്ടൽ
കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്



വികസിക്കുന്ന
പ്രപഞ്ചവികസനങ്ങൾ

2024

JANUARY

ജനുവരി

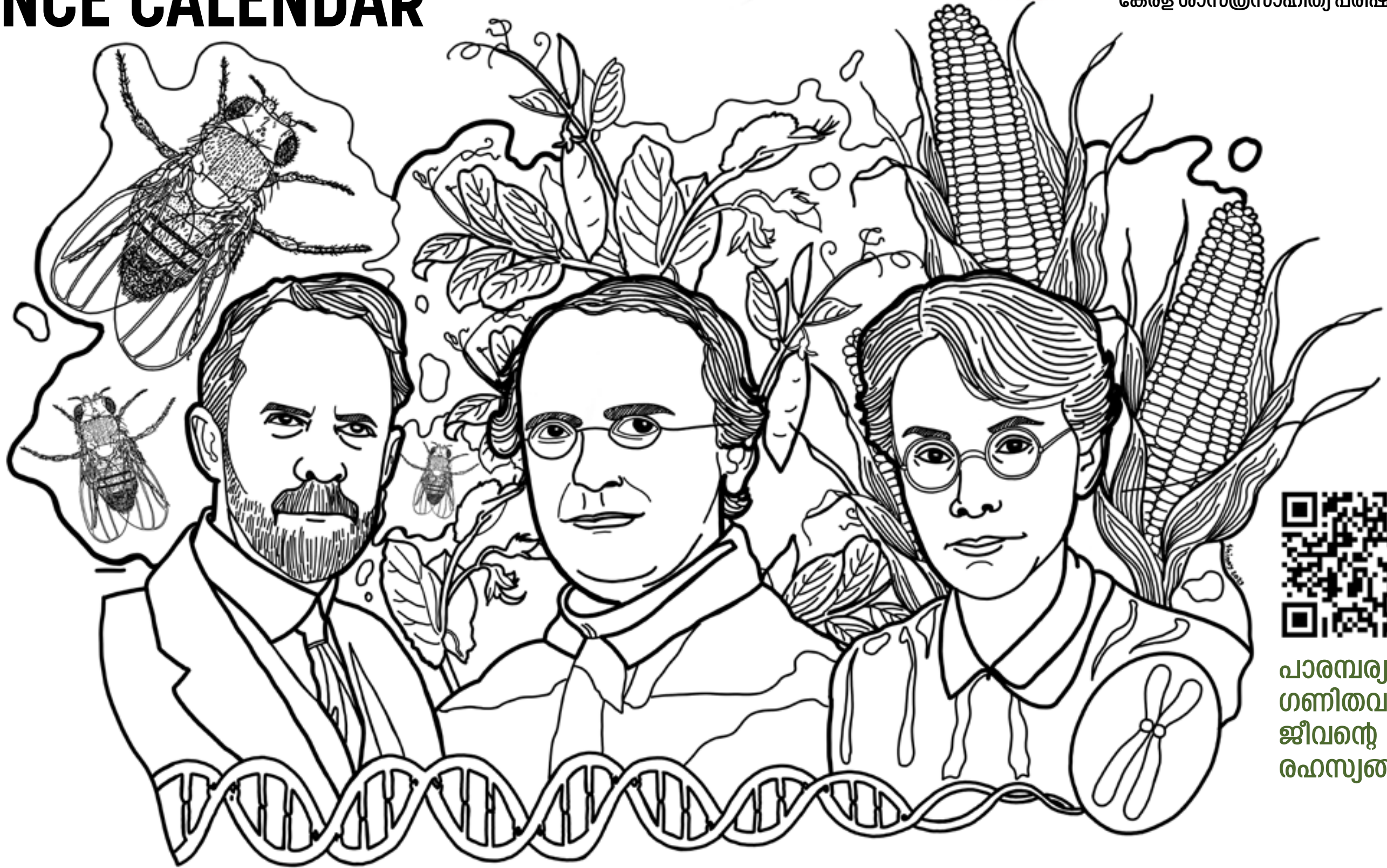
ഞായർ	തിങ്കൾ	ചൊവ്വ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1 സത്യന്ദ്രനാഥ ബോസ് ജന്മദിനം	2 മനം ജയന്തി	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15 വിക്സിപീഡിയ ദിനം	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26 റിബബ്ലിക് ദിനം	27
28	29	30 ഹൊത്തോഗാസസി കേന്ദ്രസംരക്ഷണദിനം	31	 ജനുവരി 15 ന് തുടങ്ങും www.gsfc.org	<ul style="list-style-type: none"> ജനുവരി 3-4 - Quadrantids ഉൾക്കാമ്പർഷം ജനുവരി 8 - സൗരയൂഥ ഗോളങ്ങളുടെ സങ്കേതനം ചന്ദ്രൻ, ചൊവ്വ, ബുധൻ, ശുക്രൻ എന്നിവയെ അടുത്തടുത്ത് ഏകദേശം ഒരേ വരിയിലായി രാമിയെ കിഴക്ക് ചക്രവാളത്തിനു മുകളിൽ കാണാം. 	<ul style="list-style-type: none"> ജനുവരി 20 - ചന്ദ്രനും കാർത്തികയും അടുത്തടുത്തായി കാണും (Conjunction)



ക്വിസ്കളും പസിലുകളും
www.quiz.luca.co.in

സയൻസ് കലണ്ടർ

SCIENCE CALENDAR



പാരമ്പര്യത്തിന്റെ
ഗണിതവും
ജീവന്റെ
രഹസ്യങ്ങളും

2024

FEBRUARY

ഫെബ്രുവരി

ഞായർ	തിങ്കൾ	ചൊവ്വ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	ഫെബ്രുവരി 5 - ചന്ദ്രൻ തൃക്കേട്ടയെ രാജ്യം (Occultation). പൂർണ്ണചന്ദ്രൻ 6 വരെ തെക്കുകിഴക്കു ചക്രവാളത്തിൽ	ഫെബ്രുവരി 7 - സാത്യം സോളാർ സ്പെർട്ട് - ചന്ദ്രൻ, ചൊവ്വ, ബുധൻ, ശുക്രൻ എന്നിവയെ അടുത്തടുത്ത് എക്സ്പോസിറ്റ് വരിയിലായി റേഡിയോ കിഴക്ക് ചക്രവാളത്തിനു മുകളിൽ കാണാം.	ഫെബ്രുവരി 15 - ചന്ദ്രൻ, വ്യാഴം എന്നിവയെ അടുത്തടുത്തായി കാണാം (Conjunction). ഫെബ്രുവരി 23 - ശുക്രൻ, വ്യാഴം എന്നിവയെ അടുത്തടുത്തായി കാണാം (Conjunction)	1	2 തദ്ദേശീയതദിനം	3
4 കാൻസർ ദിനം	5	6	7	8	9	10
11	12 ഡാർവിൻ ദിനം	13 റോഡിയോ ദിനം	14	15	16	17
18	19	20	21 മാതൃദാക്ഷിണി	22	23	24
25	26	27	28 ലേഡി ശാസ്ത്ര ദിനം	29	 ഫെബ്രുവരി 15 വരെ www.gsfc.org	



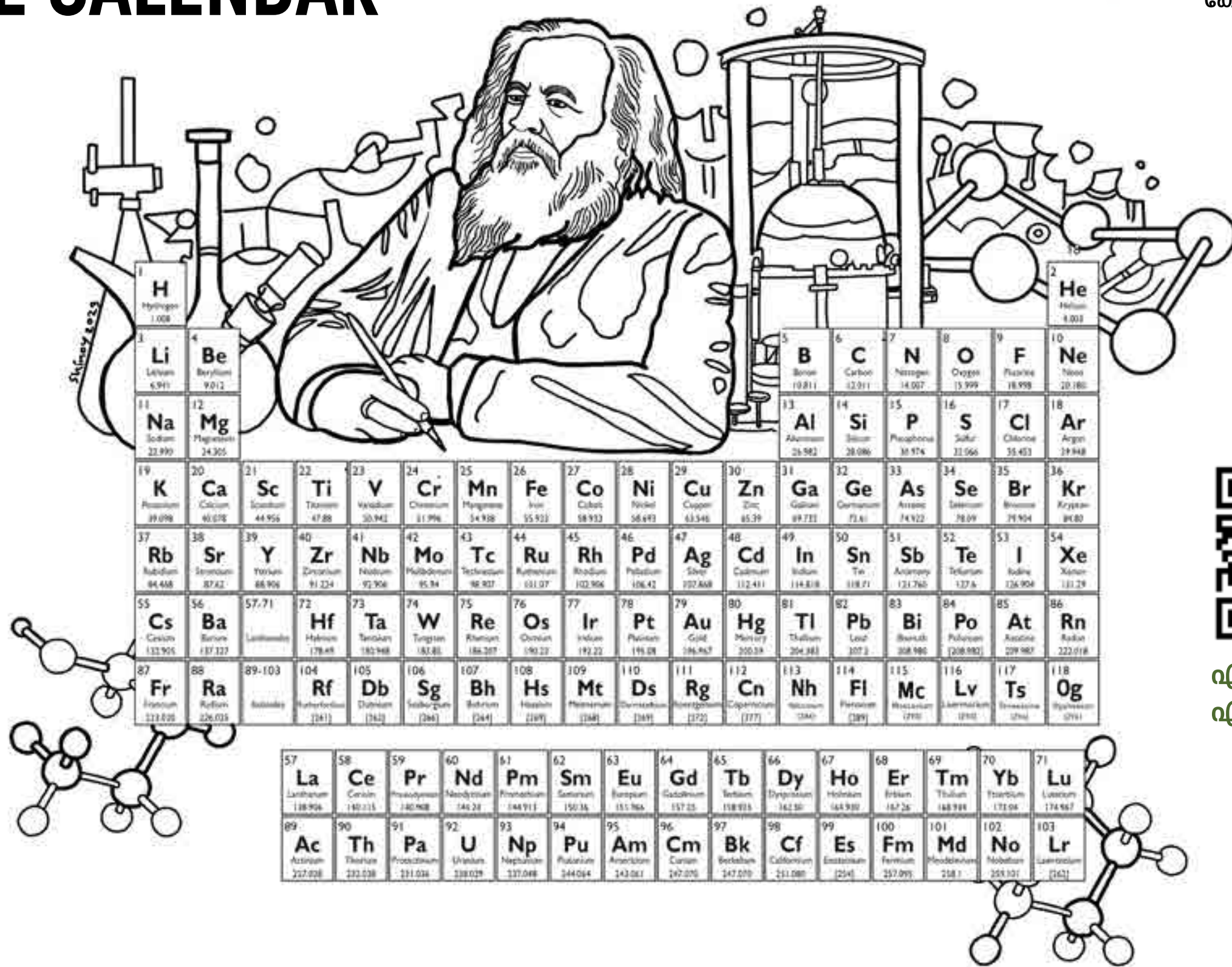
ലൂക്കയോട് ചോദിക്കാം
www.ask.luca.co.in

സയൻസ് കലണ്ടർ

SCIENCE CALENDAR



ലൂക്ക
www.luca.co.in
സയൻസ് പോർട്ടൽ
കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്



എന്തിനാലുണ്ടായി
എല്ലാമെല്ലാം?

2024

MARCH

മാർച്ച്

ഞായർ	തിങ്കൾ	ചൊവ്വ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
31 ഈറ്റർ				മാർച്ച് 20 - വസന്തവിഷുവം Spring Equinox മാർച്ച് 22 - ശുക്രൻ ശനി എന്നിവയെ അടുത്തടുത്തായി കണ്ടു (Conjunction)	1	2
3	4	5	6	7	8 ശിവരാത്രി വനിതാദിനം	9
10	11	12	13	14 പൈ (π) ദിനം വൃക്കദിനം	15	16
17	18	19	20	21 ലോക വനദിനം	22 ലോക ഷലഭദിനം	23 അന്തരീക്ഷശാസ്ത്ര ദിനം
24 കുടയരോഗ ദിനം	25	26	27	28 പെസഹാ വ്യാഴം	29 ദുഃഖവെള്ളി	30



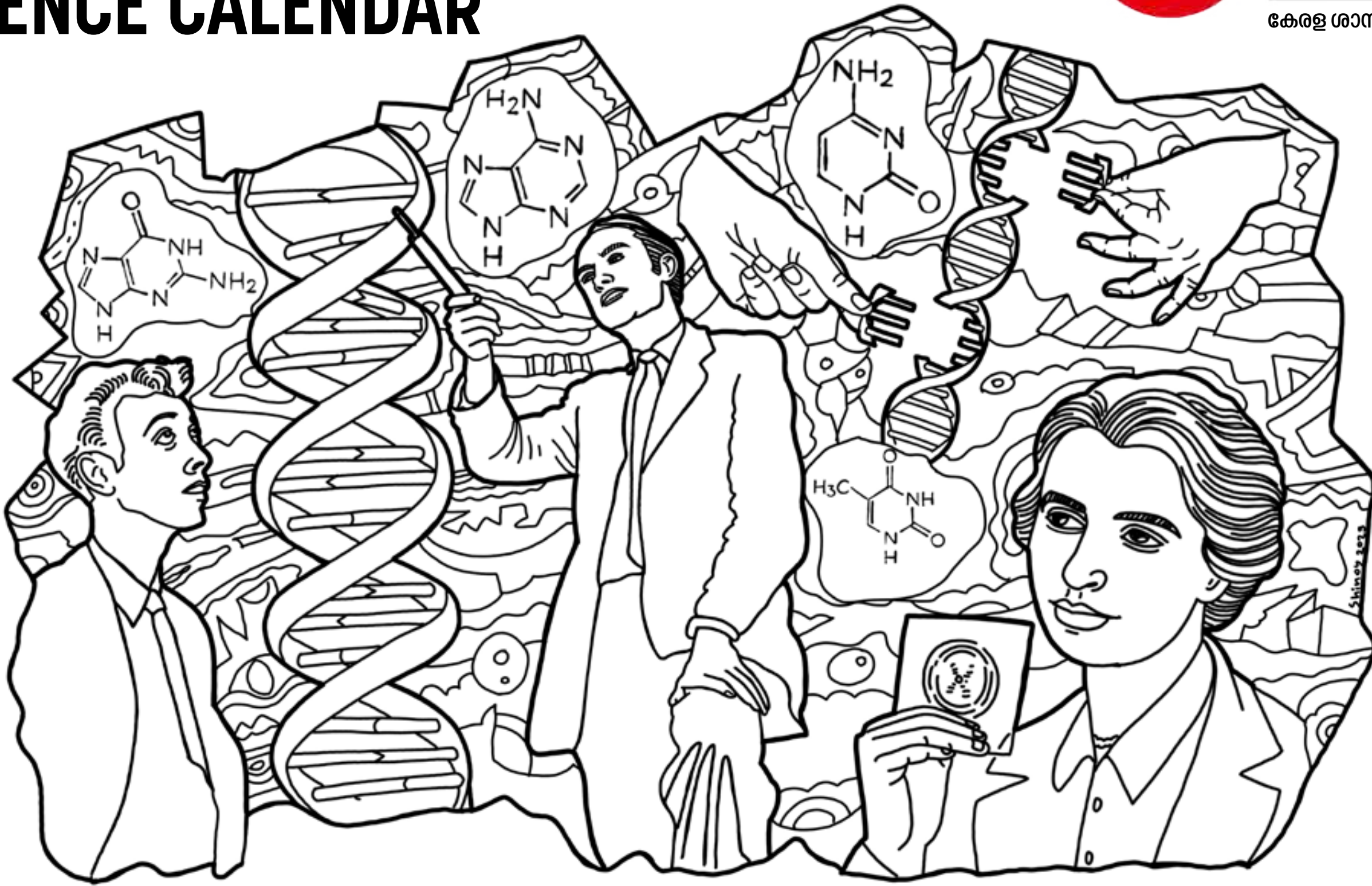
COURSE LUCA - ലൂക്ക പാഠശാല
www.course.luca.co.in

സയൻസ് കലണ്ടർ

SCIENCE CALENDAR



ലൂക്ക
www.luca.co.in
സയൻസ് പോർട്ടൽ
കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്



ഡി.എൻ.എ. - ജീവന്റെ പൊരുൾ

2024

APRIL

ഏപ്രിൽ

ഞായർ	തിങ്കൾ	ചൊവ്വ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7 ലോകാരോഗ്യ ദിനം	8	9	10 ഈറുൽ ഫീൽ	11	12	13
14 അംബേദ്കർ ജന്മദിനം	15	16	17 ഹിമോഫിലിയ ദിനം	18	19	20
21	22 ഭാമിനം	23 DNA ദിനം	24 വെറ്റിനറി ദിനം	25 DNA ദിനം	26	27
28	29	30			ഏപ്രിൽ 11 - ചൊവ്വ ശനി എന്നിവയെ അടുത്തടുത്തായി കാണാം (Conjunction) ഏപ്രിൽ 20 - വ്യാഴം, യുറാനസ് എന്നിവയെ അടുത്തടുത്തായി കാണാം (Conjunction)	ഏപ്രിൽ 22, 23 - Lyrids ഉൽക്കാ വർഷം



സയൻസ് കലണ്ടർ

SCIENCE CALENDAR



ലൂക്ക
www.luca.co.in
സയൻസ് പോർട്ടൽ
കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്



രോഗാണുക്കളും
മനുഷ്യരും -
അവസാനിക്കാത്ത
യുദ്ധം

2024

MAY മേയ്

ഞായർ	തിങ്കൾ	ചൊവ്വ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1 മേയ് ദിനം	2	3	4
5	6 //	7 //	8 •	9	10	11
12 നേഴ്സസ് ദിനം	13	14	15	16	17	18 ജ്യോതിശാസ്ത്രദിനം
19	20 തേനീച്ചദിനം	21	22 ജൈവവൈവിധ്യ ദിനം	23 ലോഹാൻസൻ ദിനം	24	25
26	27	28 ആർത്തവരൂഢിത്വ ദിനം	29	30	31 പുകയിലവിരുദ്ധ ദിനം	<p>മേയ് 3 - സൗരയൂഥ ഗോളങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം - ചന്ദ്രൻ, ചൊവ്വ ബുധൻ, ശനി എന്നിവയെ അടുത്തടുത്ത് എകദേശം വരിയായി രാവിലെ കിഴക്ക് ചക്രവാളത്തിനു മുകളിൽ കാണാം.</p> <p>മേയ് 6, 7 - Eta Aquarids ഉൽക്കാ വർഷം</p>

യുഗീക
കൊച്ചു കുട്ടുകാർക്ക്

ഈ മാസത്തെ ആകാശം, ശാസ്ത്രദിന ലേഖനങ്ങൾ, പ്രതിമാസ മത്സരങ്ങൾ, Frontiers in Science - ശാസ്ത്രജ്ഞരുമായുള്ള LUCA TALK എന്നിവയ്ക്ക് ഈ താളിലെ QR CODE സ്കാൻ ചെയ്യുക.

സയൻസ് കലണ്ടർ

SCIENCE CALENDAR



ലൂക്ക
www.luca.co.in
സയൻസ് പോർട്ടൽ
കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്



വൈദ്യുതിയുടെയും
കാന്തികതയുടെയും
ലോകം

2024

JUNE ജൂൺ

ഞായർ	തിങ്കൾ	ചൊവ്വ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
30					<ul style="list-style-type: none"> ജൂൺ 3 - ചന്ദ്രൻ, ചൊവ്വ എന്നിവ അടുത്തടുത്തായി കാണപ്പെടുന്നു (Conjunction). ജൂൺ 21 - ഉത്തര അയനാന്തം Summer Solstice 	1
2	3	4	5 ലോക പരിസ്ഥിതിദിനം	6	7	8 ലോക സമുദ്രദിനം
9	10	11	12	13	14 ലോക കൈദാന ദിനം	15
16 ലോക കടലാമിദിനം	17 ബക്രിദ്	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28 ദേശീയ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ദിനം	29

ഹൈസ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക്
ശാസ്ത്രകേന്ദ്രം

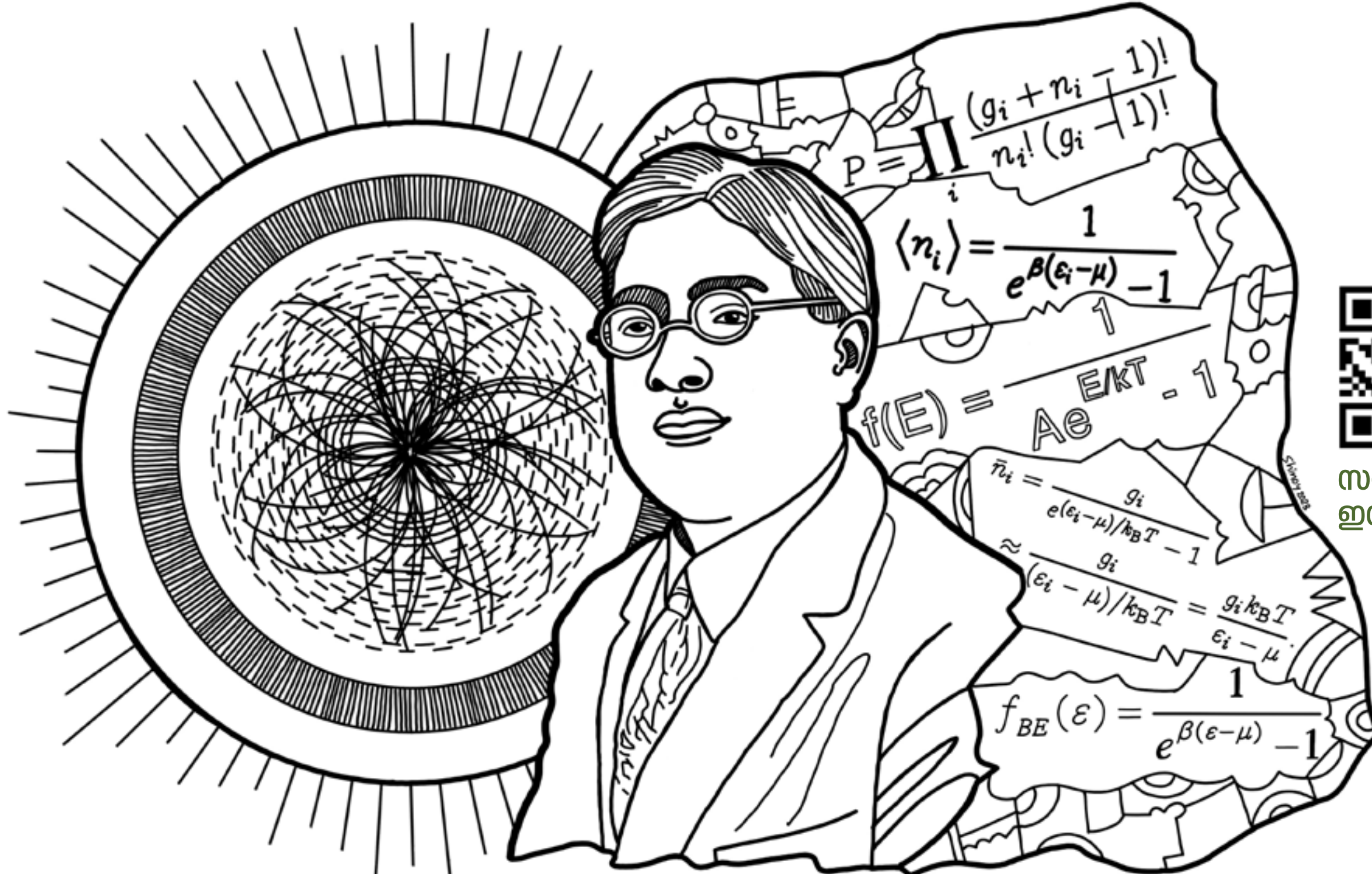
സയൻസ് കലണ്ടർ

SCIENCE CALENDAR



ലൂക്ക
www.luca.co.in

സയൻസ് പോർട്ടൽ
കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്



സത്യേന്ദ്രനാഥബോസും ഇന്ത്യൻ സയൻസും

2024

JULY

ജൂലൈ

ഞായർ	തിങ്കൾ	ചൊവ്വ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5 <small>ജന്മജന്മഭോഗ ദിനം</small>	6
7	8	9	10	11 <small>ജനസംഖ്യാദിനം</small>	12	13
14	15	16 <small>മുഹൂർത്തം ലോക പാണ്ഡിതനാൾ</small>	17	18	19	20
21 <small>ചന്ദ്രദിനം</small>	22	23	24	25	26	27
28	29 <small>ORS ദിനം കടുവാദിനം</small>	30	31		<ul style="list-style-type: none"> ജൂലൈ 5 - ഭൂമി സൂര്യന്റെ നിന്നും ഏറ്റവും അകലത്തിൽ (aphelion) ജൂലൈ 16 - ചൊവ്വയെയും യുറാനസിനെയും അടുത്തടുത്തായി കാണാം (Conjunction). 	<ul style="list-style-type: none"> ജൂലൈ 28, 29 - Delta Aquarids ഉൽക്കാവർഷം ജൂലൈ 29 - പൂലിൻമുഖം കിഴക്കെ ചക്രവാളത്തിൽ ചന്ദ്രൻ, കാർത്തിക, ചൊവ്വ, വ്യാഴം എന്നിവയെ ഏകദേശം ഒരേ വരിയിലായി കാണാം.

മുതിർന്നവർക്ക് ശാസ്ത്രഗതി

ഈ മാസത്തെ ആകാശം, ശാസ്ത്രദിന ലേഖനങ്ങൾ, പ്രതിമാസ മത്സരങ്ങൾ, Frontiers in Science - ശാസ്ത്രജ്ഞരുമായുള്ള LUCA TALK എന്നിവയ്ക്ക് ഈ താളിലെ QR CODE സ്കാൻ ചെയ്യുക.

സയൻസ് കലണ്ടർ

SCIENCE CALENDAR



കമ്പ്യൂട്ടറുകളും നിർമ്മിതബുദ്ധിയും

2024

AUGUST

ആഗസ്റ്റ്

ഞായർ	തിങ്കൾ	ചൊവ്വ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			ആഗസ്റ്റ് 12, 13 - Perseids ഉൽക്കാവർഷം ആഗസ്റ്റ് 15 - വ്യാഴവും ചൊവ്വയും അടുത്തടുത്തായി കാണപ്പെടുന്നു (Conjunction)	1	2	3 കർക്കടക വാവ്
4	5	6 ഹിരോഷിമാസിനം	7	8	9 നാഗസാക്ഷി ദിനം	10
11	12 ലോക ആനദിനം	13	14	15 സ്വാതന്ത്ര്യദിനം	16	17
18	19 ലോക മോട്ടോഗ്രാഫിദിനം	20 ക്രിനോഡയണഗുരു ജയന്തി ബഹുത ശാസ്ത്രവേദനദിനം	21	22	23	24
25	26 ശ്രീകൃഷ്ണ ജയന്തി	27	28 അയ്യങ്കാളി ജയന്തി	29	30	31



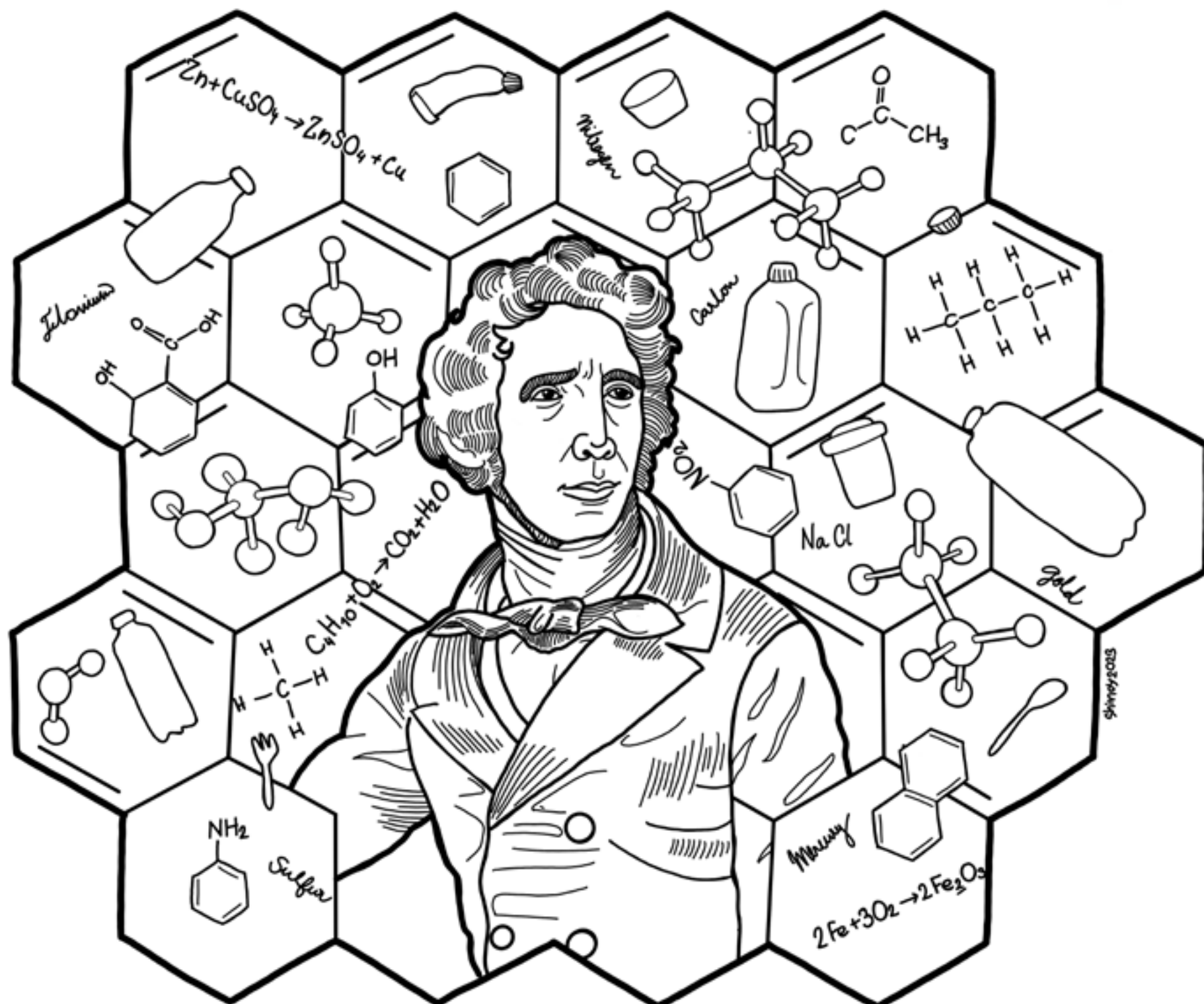
സയൻസ് കലണ്ടർ

SCIENCE CALENDAR



ലൂക്ക
www.luca.co.in

സയൻസ് പോർട്ടൽ
കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്



ജീവന്റെ സൗതന്ത്രവും
പദാർത്ഥലോകവും

2024

SEPTEMBER

സെപ്റ്റംബർ

ഞായർ	തിങ്കൾ	ചൊവ്വ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	2 കേരളിനം	3	4	5 അധ്യാപക ദിനം	6	7
8 ലോക സാക്ഷരതാദിനം	9	10	11	12	13	14 ഒന്നാം ഓണം
15 തിരുവോണം	16 മൂന്നാം ഓണം, നബിദിനം ഓസോൺ ദിനം	17 നാലാം ഓണം	18	19	20	21 ക്രിതാഭയണഗുരു സഭാധി സ്വതന്ത്രസോഫ്റ്റ്‌വെയർ ദിനം
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

സെപ്റ്റംബർ 8
ശനിസ്വദേശി എതിർ ദിശയിൽ (Opposition - 180° കോണീയ അകലത്തിൽ)

സെപ്റ്റംബർ 20
നേപ്പട്ടൺ സൂര്യന്റെ എതിർ ദിശയിൽ (Opposition)

സെപ്റ്റംബർ 22
ശരതകാലവിഷുവോ
Autumnal Equinox



COURSE LUCA - ലൂക്ക പാഠശാല
www.course.luca.co.in

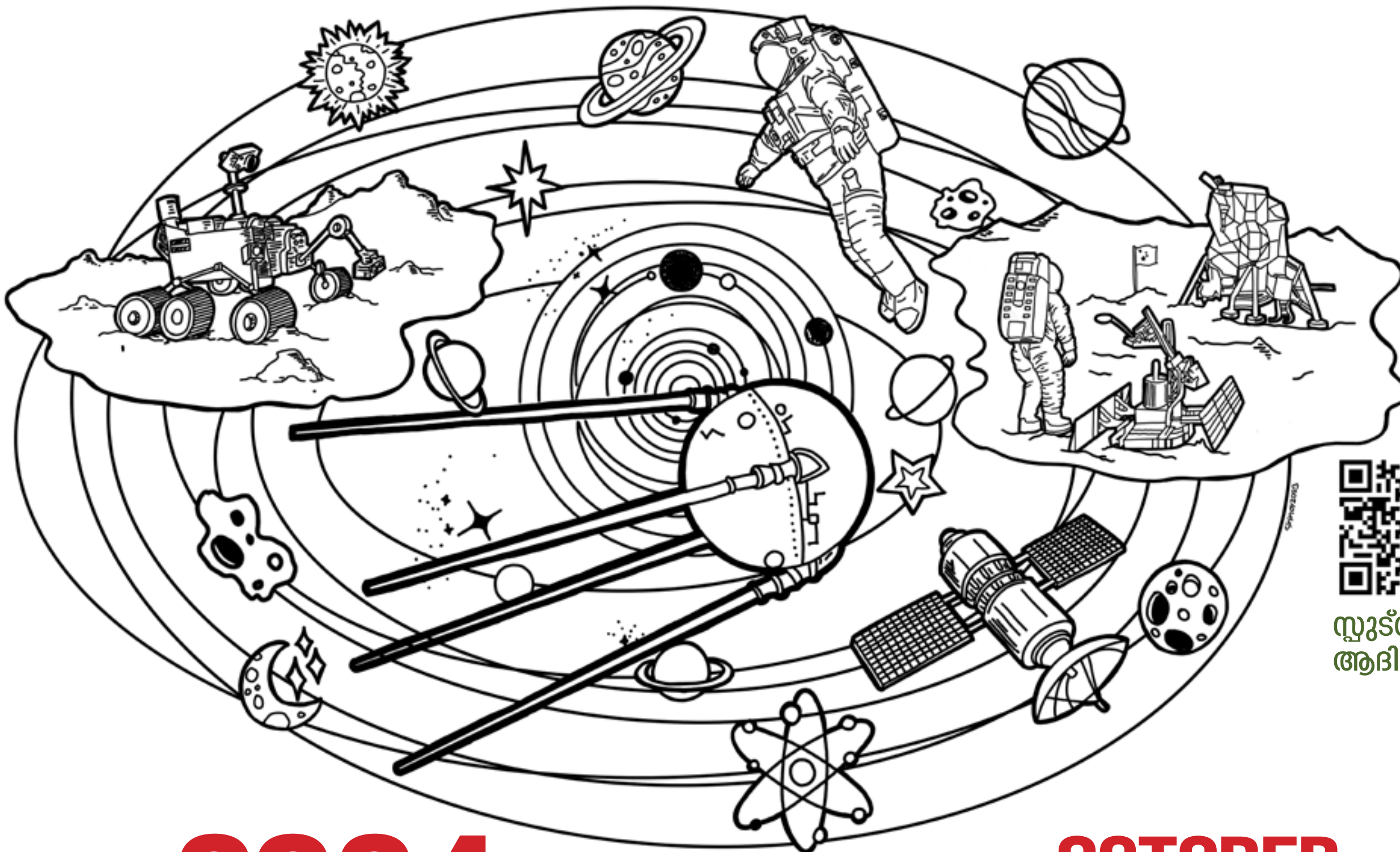
ഈ മാസത്തെ ആകാശം, ശാസ്ത്രദിന ലേഖനങ്ങൾ, പ്രതിമാസ മത്സരങ്ങൾ, Frontiers in Science - ശാസ്ത്രജ്ഞരുമായുള്ള LUCA TALK എന്നിവയ്ക്ക് ഈ താളിലെ QR CODE സ്കാൻ ചെയ്യുക.

സയൻസ് കലണ്ടർ

SCIENCE CALENDAR



ലൂക്ക
www.luca.co.in
സയൻസ് പോർട്ടൽ
കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്



സ്റ്റൂടന്റിക് മുതൽ
ആദിത്യ വരെ

2024

OCTOBER

ഒക്ടോബർ

ഞായർ	തിങ്കൾ	ചൊവ്വ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1 വയോജന ദിനം	2 ഗാന്ധി ജയന്തി	3	4	5
6	7	8	9	10 മാനസികാരോഗ്യ ദിനം	11	12 മഹാനവമി
13 വിജയദശമി	14	15 ഗ്രാമീണ വനിതാദിനം	16 ലോക ക്ഷേമ ദിനം	17	18	19
20	21	22	23 മോൾ ദിനം	24	25	26
27	28	29	30	31 ദിപാവലി	<ul style="list-style-type: none"> ഒക്ടോബർ 6 - (ഭൂമനും ചന്ദ്രനും അടുത്തടുത്തായ കാണപ്പെടുന്നു (Conjunction)) ഒക്ടോബർ 7 - Draconids ഉൾക്കാവൽഷം ഒക്ടോബർ 21, 22 - Orionids ഉൾക്കാവൽഷം 	<ul style="list-style-type: none"> ഒക്ടോബർ 24 - ചന്ദ്രനും ചൊവ്വയും അടുത്തടുത്തായി കാണപ്പെടുന്നു (Conjunction)



ശാസ്ത്ര നിഘണ്ടു
www.words.luca.co.in

സയൻസ് കലണ്ടർ

SCIENCE CALENDAR



ലൂക്കയിൽ നിന്ന് അത്ഭുതകരമായ ജൈവവൈവിധ്യം ഉണ്ടായതെങ്ങനെ?

2024

NOVEMBER

നവംബർ

ഞായർ	തിങ്കൾ	ചൊവ്വ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				<ul style="list-style-type: none"> നവംബർ 4, 5 - Taurids ഉൾക്കാവർഷം നവംബർ 17 - യുറാനസ് സമുദ്രൻ എതിർ ദിശയിൽ (Opposition - 180° കോണിയ അകലത്തിൽ) നവംബർ 17, 18 - Leonids ഉൾക്കാവർഷം 	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
<ul style="list-style-type: none"> ലോക ശാസ്ത്രദിനം 	<ul style="list-style-type: none"> ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസദിനം 	<ul style="list-style-type: none"> സാലിംഅലി ദിനം 		<ul style="list-style-type: none"> ശിശുദിനം 		
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ഐനിക
കൊച്ചു കുട്ടികാർക്ക്

സയൻസ് കലണ്ടർ

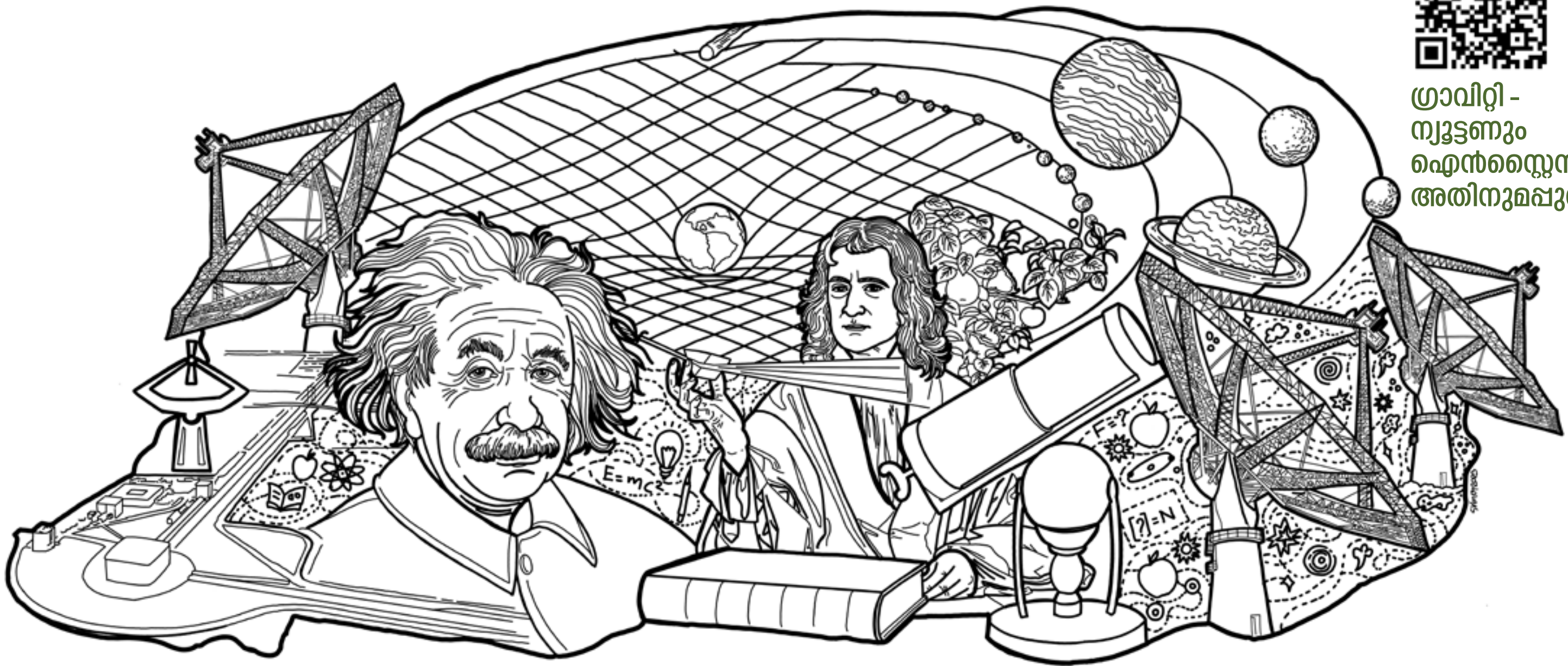
SCIENCE CALENDAR



ലൂക്ക
www.luca.co.in
സയൻസ് പോർട്ടൽ
കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്



ഗ്രാവിറ്റി -
ന്യൂട്ടണും
ഐൻസ്റ്റൈനും
അതിനു മധ്യേയും



2024

DECEMBER

ഡിസംബർ

ഞായർ	തിങ്കൾ	ചൊവ്വ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1 എയ്ഡ്സ് ദിനം	2	3 ബോപാൽ കടുക്കൊലി ഓർമ്മദിനം	4	5 മണ്ണുദിനം	6	7
8	9	10 മനുഷ്യാവകാശദിനം	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22 ദേശീയ ഗണിതദിനം	23	24	25 ക്രിസ്തുമസ്	26	27	28
29	30	31			<ul style="list-style-type: none"> ഡിസംബർ 8 - വ്യാഴം സൂര്യന്റെ എതിർ ദിശയിൽ (Opposition - 180° കോണീയ അകലത്തിൽ) ഡിസംബർ 13, 14 - Geminids ഉൽക്കാവർഷം ഡിസംബർ 21, 22 - Ursids ഉൽക്കാവർഷം 	<ul style="list-style-type: none"> ഡിസംബർ 21 - ദക്ഷിണ അയനാന്തം Winter Solstice

ഹൈസ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക്
ഗാനസൂക്തം