

التقويم الفضائي لعام 2022

تقويم سنوي، هدية فلك لعلوم وأبحاث الفضاء للمجتمع

مجتمع فلكي متصل بالكون



لعلوم وأبحاث الفضاء
FOR SPACE SCIENCE AND RESEARCH

"غناك في نفسك، وقيمتك في عملك
و دوافعك أولى بالتحري من غاياتك"

- مصطفى العقاد

يناير JAN

SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Notes

الأحداث الفلكية

- ولادة هلال شهر جمادى الثانية، القمر في الحضيض 25
- القمر يقترب بنجم قلب العقرب 26
- القمر يقترب بزحل وعطارد - الأرض في الحضيض 27
- القمر يقترب بالمشتري 28
- عطارد في أقصى استطالة شرقية برضي مساء 29
- القمر تربع أول - عطارد في أقصى ارتفاع في المسافة 30
- القمر يقترب بعطارد 31
- زحل يقترب بعطارد - القمر يقترب بنجم الدبران 1
- القمر في الأوج 2
- عطارد في الحضيض 3
- القمر يقترب بنجم رأس التوام المؤثر 4
- القمر يدر 5
- القمر يقترب بنجم قلب الأسد 6
- الزهرة في الحضيض 7
- القمر يقترب بنجم السماء الزرقاء 8
- القمر يقترب بنجم قلب العقرب 9
- القمر يقترب بنجم زحل 10
- القمر يقترب بنجم عطارد 11
- القمر يقترب بنجم قلب الدبران 12
- القمر يقترب بنجم الدبران 13
- القمر في الأوج 14
- عطارد في الحضيض 15
- القمر يقترب بنجم رأس التوام المؤثر 16
- القمر يدر 17
- القمر يقترب بنجم قلب الأسد 18
- القمر يقترب بنجم قلب العقرب 19
- القمر يقترب بنجم زحل 20
- الزهرة في الحضيض 21
- القمر يقترب بنجم السماء الزرقاء 22
- القمر يقترب بنجم قلب الدبران 23
- القمر يقترب بنجم السماء الزرقاء 24

"أخفض صوتك فالزهر ينبوه المطر
لا الرعد"

فبراير FEB

SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
			1	2	3	4
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					



الأحداث الفلكية

القمر يقترب من المريخ والزهرة - القمر في الحضيض 27

ولادة حلال شهر رجب 1

القمر يقترب من عطارد 28

القمر يقترب من المشتري 3

القمر تربع اول 8

الزهرة في أعلى سطوع - القمر يقترب من عقدة الثريا 9

القمر يقترب من نجم الدبران 10

القمر في الأوج 11

اقتران المريخ والزهرة 13

القمر يقترب من بذم رأس التوام المؤخر 14

القمر يقترب من عقدة خالية النحل 15

عطارد في أقصى استطالة غريبة يرى مجرأ 16

القمر بدر - القمر يقترب من بذم قلب الاسد 16

القمر يقترب من بذم السماء العازل 21

القمر يقترب من بذم قلب العقرب 23

القمر تربع آخر 24

Notes

"لن تكتشف أبداً إلى أين يؤدي الطريق
الذي لم تمش به بعد"

MAR مارس

SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
			1	2	3	4
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Notes

الأحداث الفلكية

- القمر يقتربن بزحل - القمر في الحضيض [25]
- ولادة قمر شعبان - اقتران عطارد وزحل [1]
- القمر يقتربن بزحل والمريخ والزهرة [28]
- القمر يقتربن بعنقود التردد [8]
- زحل يقتربن بالزهرة [29]
- القمر يقتربن بنجم الدبران [9]
- القمر تربع اول [10]
- القمر في الاوج [11]
- اقتران المريخ والزهرة [12]
- القمر يقتربن بنجم زاس التوأم المؤخر [13]
- القمر يقتربن بعنقود حلبة النحل [14]
- الزهرة يقتربن بالمريخ - القمر يقتربن بنجم قلب الاسد [16]
- القمر بدر [18]
- القمر يقتربن بنجم السعاك الاعزل [20]
- الاعتدال الربيعي - الزهرة في اقصى استطالة غربية يرى صاحبا [20]
- القمر يقتربن بنجم قلب العقرب [23]
- القمر في الحضيض [24]

أبريل APR

SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

الأحداث الفلكية

- القمر مهاق 1
- ظهور حلول شهر رمضان المبارك 2
- اقتران القمر بنجم التربا 5
- القمر في الوج (في ابعد مسافة من الأرض) 7
- القمر في طور التربيع الأول 9
- اقتران القمر بنجمون النثرة (كوكبة السرطان) 10
- القمر بدر 16
- القمر في الحضيض (في أقرب مسافة من الأرض) 19
- رحلة شهاب القبئارات (بمعدل 20 شهاب في الساعة) 22
- القمر في طور التربيع الآخر 23
- اقتران القمر بكوكب زحل 24
- اقتران القمر بكوكب المريخ 26
- اقتران القمر بكوكبي الزهرة والمشتري 27
- ولادة قمر جديد (بداية شهر شوال) 30
- اقتران كوكب الزهرة بكوكب المشتري 30



"أما مظاهرنا وصورنا فنحن لم نختر ذلك،
ولحكمة ما منح كل أحدٍ نصيبه من الجمال،
لكننا لسنا بهذه الملائحة ولا هذه الأجساد!
نحن الشعور الذي تركه في الآخرين، وهذا
هو المكيال"

Notes

22 أبريل - يوم الأرض العالمي

"العرقلات دالة على تحركك، وهذه
بداية جيدة"

مايو MAY

SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Notes

1 مايو - الذكرى الـ 5 لتأسيس فلك

الأحداث الفلكية

- | | | | |
|--|----|---|----|
| اقتران القمر بكوكب زحل + القمر في طور التربيع الأخير | 22 | زحة شهاب إيتا الدلوبيات (60 شهاب في الساعة) | 5 |
| القمر في طور التربيع الأخير | 22 | القمر في الأوج (في أبعد مسافة عن الأرض) | 5 |
| اقتران القمر بكوكب المريخ | 24 | القمر في طور التربيع الأول | 9 |
| اقتران القمر بكوكب المشتري | 25 | القمر بدر | 16 |
| اقتران القمر بكوكب الزهرة | 27 | Hussafat Al-Qamar (يظهر جزئياً في الوطن العربي و كاملاً في قارة أمريكا) | 16 |
| ولادة قمر جديد (بداية شهر ذو القعدة) | 30 | القمر في الحضيض (في أقرب مسافة من الأرض) | 17 |



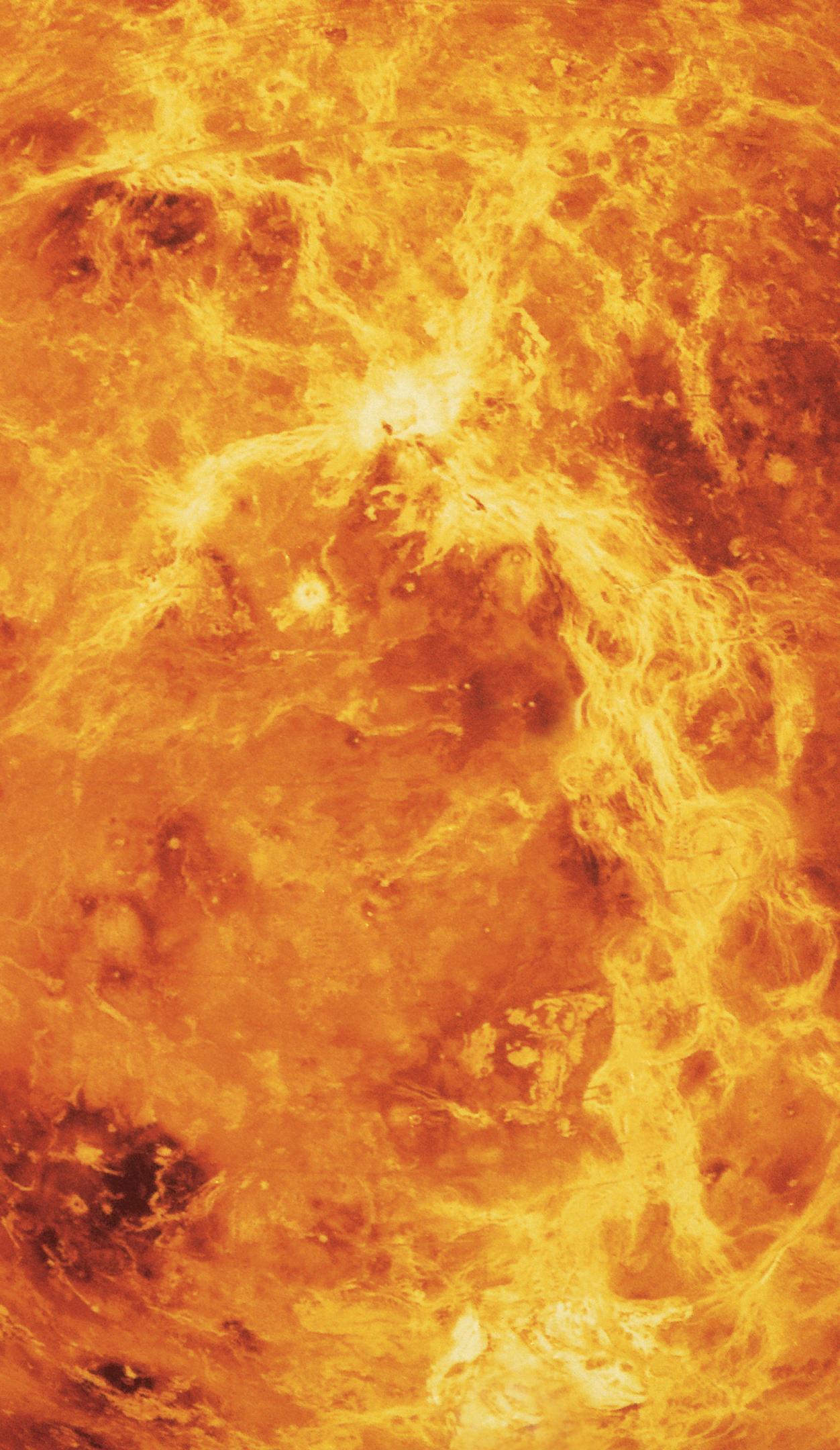
"عندما لا تعرف ماذا تفعل يبدأ عملك
ال حقيقي .. وعندما لا تعرف أي طريق
تسلك تبدأ رحلتك الحقيقة"

يونيو JUN

SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

الأحداث الفلكية

- الانقلاب الصيفي (دخول فصل الصيف فلكياً) 21
- اقتران القمر بكوكب المريخ 22
- اقتران القمر بنجمة الزهرة 26
- ولادة قمر جديد (بداية شهر ذو الحجة) 29
- القمر في الأوج (في أبعد مسافة من الأرض) 29
- القمر في طور التربيع الأول 7
- القمر بدر 14
- القمر في الحضيض (في أقرب مسافة من الأرض) 15
- اقتران القمر بكوكب زحل 18
- القمر في طور التربيع الآخر 21



Notes

17 يونيو - يوم الفضاء العربي



يوليو JUL

SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

"إِنَّ الْكِرَامَ وَإِنْ ضَاقَتْ مُعِيشَتُهُمْ
دَامَتْ فَضْلَتُهُمْ وَالْأَصْلُ غَلَبٌ"

Notes

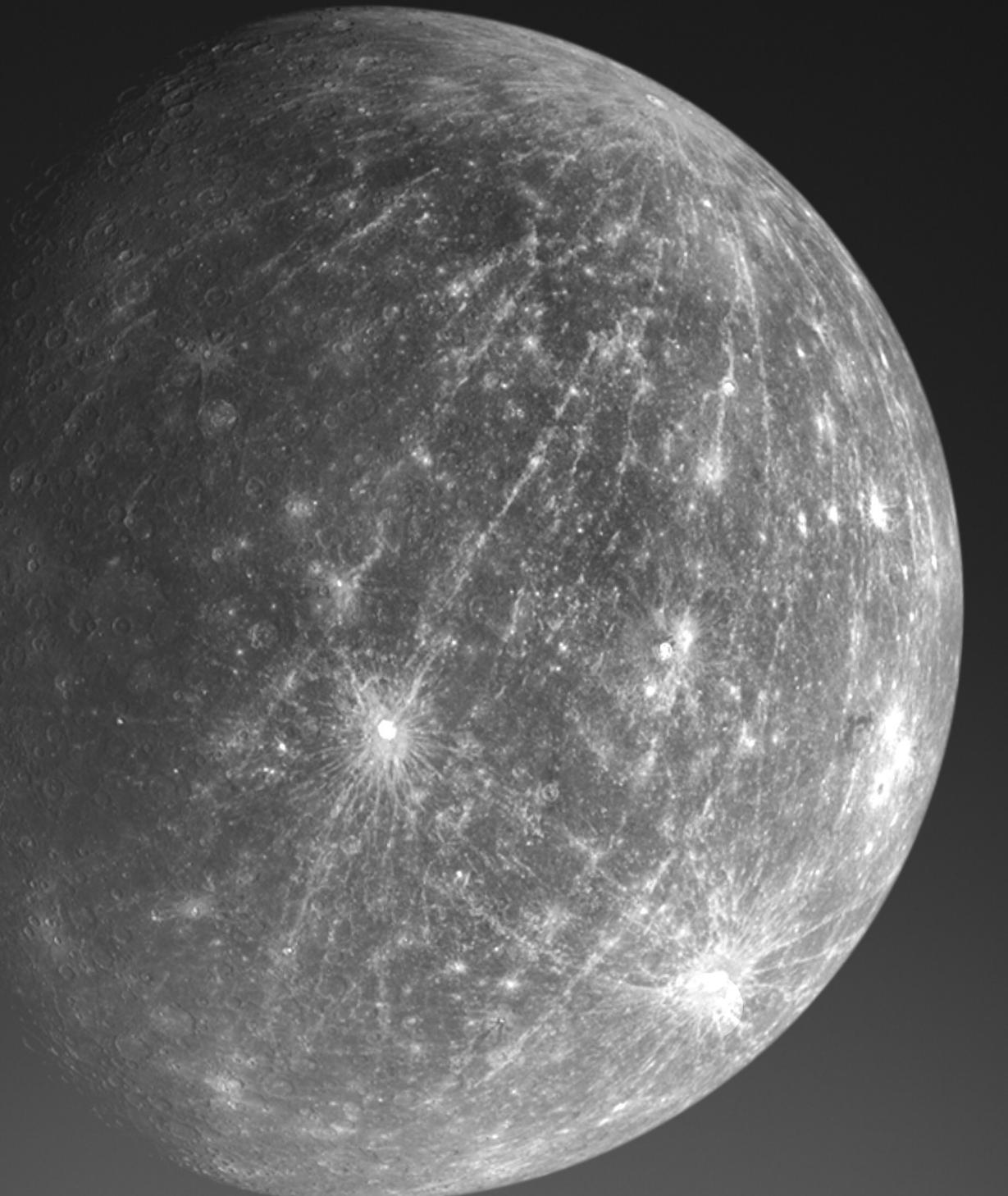
الأحداث الفلكية

اقتران القمر بعنقود خلية التحل	1
اقتران كوكب الزهرة بنجم الدبران	1
كوكب الزهرة في اقصى استطالة غريبة يرى فجرا	1
الارض في الوجه	4
القمر في طور التربع الثاني	7
زخات شهب دلتا الدلويات	11
اقتران القمر بنجم قلب العقرب	

"ما تعلّمت شيئاً قط وأنا أتكلّم
لكنني تعلّمت فقط عندما كنت أصغي"

أغسطس AUG

SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			



Notes

13 أغسطس - الذكرى الأولى لانضمام
المنتدى السعودي لعلوم وأبحاث الفضاء،
فلك إلى برنامج تمكين المنظمات غير
الربحية التابع لمؤسسة الأمير محمد بن
سلمان، مسك الخيرية ويتحول إلى منظمة
رسمية باسم فلك لعلوم وأبحاث الفضاء

للمزيد من التفاصيل حول هذا الحدث تفضل بزيارة الرابط:



الأحداث الفلكية

اقتران القمر بنجم رأس التوأم المؤخر

اقتران القمر بعنقود خليه النحل وكوكب الزهرة

ولادة قمر جديد، أفالن وقت لرصد عطارد

كوكب الزهرة في اقصى استطالة غريبة يرى في جزء

اقتران كوكب المريخ بالكوكب أورانوس

اقتران كوكب عطارد بنجم رجل الجبار

القمر في طور التربيع الاول

اقتران كوكب الزهرة بنجم راس التوأم المؤخر

اقتران القمر بنجم قاب العقرب

القمر في الحضيض

القمر بذرا، قمر عمارق

اقتران القمر بكوكب زحل، زلة شهاب البرشاويات

كوكب زحل في التقاب

اقتران القمر بكوكب المشتري

اقتران كوكب الزهرة بالنجم مسيبيه

اقتران القمر بكوكب المريخ، القمر في طور التربيع الثاني

اقتران كوكب المريخ بالتجمع النجمي M45

القمر في الاوج

"ثم إن لكل شخص مسلكه في هذه
الحياة، فلا أنت بمتأخر عن أحد، ولا أنت
بسابق له"

سبتمبر SEP

SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Notes

الأحداث الفلكية

- | | | | |
|--|----|-------------------------------------|----|
| ولادة قمر جديد | 25 | كوكب الزهرة في اقصى استطالة غرباً | 1 |
| اقتران القمر بنجم قلب العقرب، القمر في طور التربيع الاول | 3 | المشتري في التقابل | 26 |
| الارض في الحضيض | 7 | اقتران القمر بكوكب زحل | 8 |
| اقتران القمر بعنقود الثريا | 10 | القمر بـدرا | 15 |
| نيتون في التقابل | 16 | اقتران القمر بـكوكب المريخ | 17 |
| القمر في طور التربيع الثاني | 18 | اقتران القمر ونجم رأس التوأم المؤثر | 20 |
| الاعتدال الخريفي | 23 | الاعتدال الشتوي | 25 |



أكتوبر OCT

SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

الأحداث الفلكية

- القمر في الأوج (في أبعد مسافة من الأرض) 17
- اقتران القمر بندم رأس التوأم المؤدر 17
- زحة شهب الجباريات 21
- زحة شهب الجباريات 22
- ولادة قمر جديد (بداية شهر ربيع الآخر)، كسووف جزئي للشمس 25
- اقتران القمر بنجم قلب العقرب 28
- القمر في الحضيض (في أقرب مسافة من الأرض) 29

- القمر في طور التربع الأول 3
- القمر في الحضيض (في أقرب مسافة لل الأرض) 4
- اقتران القمر بكوكب رجل 5
- زحة شهب التنين 7
- اقتران القمر بكوكب المشتري 8
- كوكب عطارد في أقصى استطالة غريبة ويرى صابا 8
- القمر بدر 9
- اقتران القمر بنجم الترما 13
- اقتران القمر بكوكب العرش 15
- القمر في طور التربع الآخر 17



"أفضل وقت للسعادة هو الان
لا تنتظر أن تنتهي المدرسة
أن تخرج، أن يخف وزنك، أن تحصل على
وظيفة، أن تتزوج، أن تنجذب، السعادة رحلة
تمشيها وليس محطة تمر بها، لا وقت
أفضل كي تكون سعيداً أكثر من الان!"

Notes

1 أكتوبر- الليلة الدولية لرصد القمر

10-4 أكتوبر- الأسبوع العالمي للفضاء

عن أمير المؤمنين علي بن أبي طالب:
إِذَا هِنْتَ أَمْرًا فَقَعْ فِيهِ، فَإِنَّ شِدَّةَ
تَوْقِيهِ أَعْظَمُ مِمَّا تَخَافُ مِنْهُ"

نوفمبر SEP

SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
			1	2	3	4
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Notes

الأحداث الفلكية

- زفة شهاب الأسديات 17
- اقتران القمر بكوكب المشتري، زفة شهب الثوريات الجنوبية 4
- كوكب عطارد في الازوج 5
- ولادة قمر جديد (قمر شهر جمادى الأول) 6
- القمر يدخل، خسوف كلي للقمر (غير مشاهد في السعودية) 8
- اورانوس في الحضيض (في أقرب مسافة من الأرض)، اقتران القمر بنجم الثريا 9
- اقتران القمر بكوكب زحل 11
- زفة شهب الثوريات الشمالية 12
- اقتران القمر بنجم رأس التوام المؤخر 14
- القمر في الازوج (في أبعد مسافة من الأرض) 14
- القمر في طور التربع الاول 16

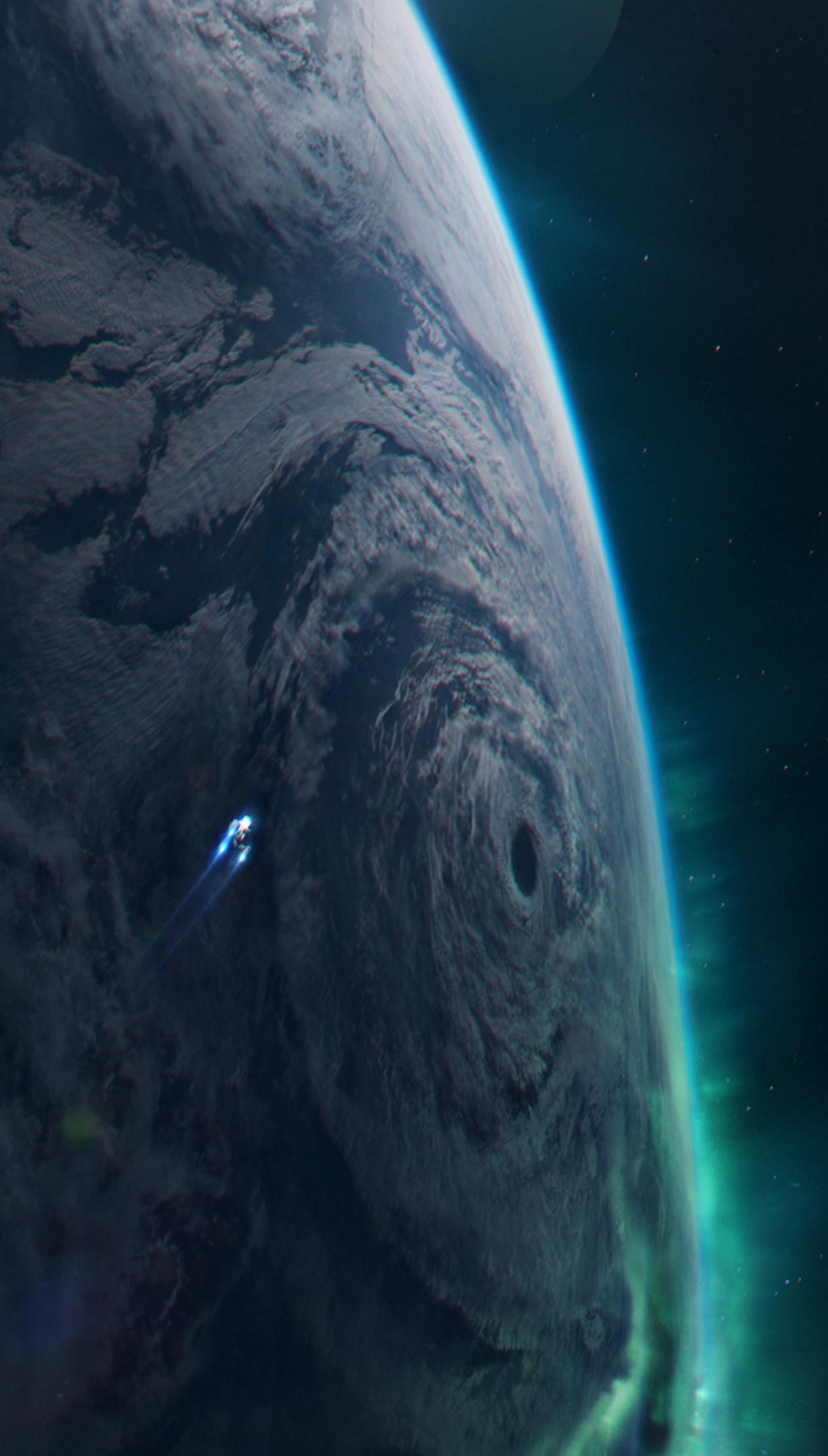
"غداً ترضيك أيام القِطاف
فلا تنطفئ"

ديسمبر DEC

SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

الأحداث الفلكية

- زدَة شَهَبُ الدَّبَابَاتِ 21
- اقْتِرَانُ الْقَمَرِ بِكَوْكَبِ الْمُشْتَرِي + كَوْكَبِ الْمَرِيخِ فِي الْحَضِيرَةِ 2
- الْإِنْقَلَابُ الشَّتَوِيُّ، اقْتِرَانُ الْقَمَرِ بِنَجْمٍ قَلْبِ الْعَقْرَبِ، زَدَةُ شَهَبُ الدَّبَابَاتِ 22
- الْقَمَرُ بَدْرُ، اقْتِرَانُ الْقَمَرِ بِكَوْكَبِ الْمَرِيخِ 6
- وَلَادَةُ قَمَرٍ جَدِيدٍ (قَمَرٌ شَهْرُ جَمَادِينِ الْأَخْرَى) 23
- وَلَادَةُ قَمَرٍ جَدِيدٍ (قَمَرٌ شَهْرُ جَمَادِينِ الْأَخْرَى) 8
- الْقَمَرُ فِي الْحَضِيرَةِ (فِي أَقْرَبِ مَسَافَةٍ مِنِ الْأَرْضِ) 8
- الْقَمَرُ فِي الْحَضِيرَةِ (فِي أَقْرَبِ مَسَافَةٍ مِنِ الْأَرْضِ) 11
- اقْتِرَانُ الْقَمَرِ بِنَجْمٍ رَاسِ التَّوَامِ الْمُؤَخِّرِ 11
- الْقَمَرُ فِي الْأَوْجِ (فِي اِبْدَعِ مَسَافَةٍ مِنِ الْأَرْضِ) 12
- زَدَةُ شَهَبِ التَّوَامِيَّاتِ 13
- اقْتِرَانُ الْقَمَرِ بِكَوْكَبِ الْأَرْضِ 26
- زَدَةُ شَهَبِ الْجَوَاءِ وَزَدَةُ شَهَبِ التَّوَامِيَّاتِ 14
- اقْتِرَانُ الْقَمَرِ بِكَوْكَبِ الْأَرْضِ وَاقْتِرَانُ الْقَمَرِ بِكَوْكَبِ الْمُشْتَرِي 29
- الْقَمَرُ فِي طَورِ التَّرْبِيعِ الْأَوَّلِ 16
- عَطَارَدُ فِي أَقْصَى اسْتِطَالَةِ شَرْقِيَّةٍ يَرِي مَسَافَةً 21



Notes

فَلَكَ

لِعَالَمِ وَأَيَّادِهِ الْفَخْرَاءِ
FOR SPACE SCIENCE AND RESEARCH

الأيام الوطنية الخليجية

2 ديسمبر | اليوم الوطني الإماراتي

18 ديسمبر | اليوم الوطني القطري

25 فبراير | اليوم الوطني الكويتي

23 سبتمبر | اليوم الوطني السعودي

18 نوفمبر | اليوم الوطني العماني

16 ديسمبر | اليوم الوطني البحريني

مجتمع فلكي متصل بالكون

أعد بحب من فلك

فريق المراجعة والتدقيق

أيوب الصبيحي

غيداء التويجري

غيداء العوامي

فريق التحرير والتصميم

مثناعل جميل

ريام الأحمدى

عبدالله جمال

بسام الحربى

ريمى الجهنى

أيوب الصبيحي

عبير خالد



إمس هنا لمتابعتنا

مجتمع فلكي متصل بالكون