

مجرة درب التبانة

النوع: ~ مجرة حلزونية
الحجم: ~ 105,700 سنة فوئية
عدد النجوم: ~ 100-400 مليار



الهيئة السعودية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION

2021 1442

يناير جمادى الأولى جمادى الآخرة

الأحداث
03 ذروة زخات الشهب الرباعية
17 بداية الفصل الدراسي الثاني
24 اليوم العالمي للتعليم

الجمعة الخميس الأربعاء الثلاثاء الإثنين الأحد السبت

01 17						
08 24	07 23	06 22	05 21	04 20	03 19	02 18
15 02	14 01	13 29	12 28	11 27	10 26	09 25
22 09	21 08	20 07	19 06	18 05	17 04	16 03
29 16	28 15	27 14	26 13	25 12	24 11	23 10
					31 18	30 17

مجرات التوائم السيامية

النوع: مجرات حلزونية
المسافة إلى الأرض: ~ 60 مليون سنة فوئية
الحجم: ~ 4.6 أرسمين



الهيئة السعودية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION

2021 1442

جمادى الآخرة
رجب فبراير

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
05 23	04 22	03 21	02 20	01 19		
12 30	11 29	10 28	09 27	08 26	07 25	06 24
19 07	18 06	17 05	16 04	15 03	14 02	13 01
26 14	25 13	24 12	23 11	22 10	21 09	20 08
					28 16	27 15

الأحداث
04 اليوم العالمي للسرطان
11 اليوم العالمي للمرأة والفتاة في ميدان العلوم
15 اليوم العالمي للسرطان الطفل
18 ذكرى اكتشاف الكويكب بلوتو رسمياً عام 1930

مجرة أندروميديا (المرأة المسلسلة)

النوع: مجرة حلزونية
المسافة إلى الأرض: ~ 2.5 مليون سنة فوئية
الحجم: ~ 260,000 سنة فوئية
عدد النجوم: ~ 1 تريليون



الهيئة السعودية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION

1442 2021

رجب
شعبان
مارس

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
05 21	04 20	03 19	02 18	01 17		
12 28	11 27	10 26	09 25	08 24	07 23	06 22
19 06	18 05	17 04	16 03	15 02	14 01	13 29
26 13	25 12	24 11	23 10	22 09	21 08	20 07
		31 18	30 17	29 16	28 15	27 14

الأحداث

06 كوكب عطارد يصل إلى أقصى استطالة غربية
08 اليوم العالمي للمرأة
20 كوكب الزهرة يصل إلى أقصى استطالة شرقية
20 اليوم العالمي للسعادة
21 يوم الأم
27 ساعة الأرض

مجرة الدوامة

النوع: مجرة حلزونية
المسافة إلى الأرض: ~ 31 مليون سنة فوئية
الحجم: ~ 60,000 سنة فوئية
عدد النجوم: ~ 100 مليار



الهيئة السعودية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION

1442 2021

شعبان
رمضان
إبريل

الأحداث
12 اليوم الدولي للرحلة البشرية إلى الفضاء
13 رمضان
22 اليوم العالمي لأمننا الأرض

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
02 20	01 19					
09 27	08 26	07 25	06 24	05 23	04 22	03 21
16 04	15 03	14 02	13 01	12 30	11 29	10 28
23 11	22 10	21 09	20 08	19 07	18 06	17 05
30 18	29 17	28 16	27 15	26 14	25 13	24 12

مجرة هرقل أ

النوع: مجرة بيضاوية
المسافة إلى الأرض: ~ 2مليار سنة فوئية



الهيئة السعودية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION

1442 2021

رمضان
شوال مايو

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
07 25	06 24	05 23	04 22	03 21	02 20	01 19
14 02	13 01	12 30	11 29	10 28	09 27	08 26
21 09	20 08	19 07	18 06	17 05	16 04	15 03
28 16	27 15	26 14	25 13	24 12	23 11	22 10
				31 19	30 18	29 17

الأحداث
08 26 رمضان ذكرى بيعة ولي العهد محمد بن سلمان
14 عيد الفطر المبارك
16 اليوم العالمي للضوء
31 اليوم العالمي لمكافحة التدخين



الهيئة السعودية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION

مجرة فانتوم

النوع: مجرة حلزونية
المسافة إلى الأرض: ~ 32 مليون سنة فوئية
الحجم: ~ 95,000 سنة فوئية
عدد النجوم: ~ 100 مليار

1442 2021

يونيو شوال ذو القعدة

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
04 23	03 22	02 21	01 20			
11 01	10 29	09 28	08 27	07 26	06 25	05 24
18 08	17 07	16 06	15 05	14 04	13 03	12 02
25 15	24 14	23 13	22 12	21 11	20 10	19 09
		30 20	29 19	28 18	27 17	26 16

الأحداث

- 03 بداية إجازة نهاية العام الدراسي
- 10 كسوف الشمس الحلقي
- 14 اليوم العالمي للتبرع بالدم
- 17 يصادف اليوم ذكرى رحلة الأمير سلطان بن سلمان إلى الفضاء في العام 1985م، وهو أول رائد فضاء عربي مسلم
- 20 يوم الأب

مجرة عين القط

النوع: مجرة حلزونية
المسافة إلى الأرض: ~ 16 مليون سنة فوئية
الحجم: ~ 90,000 سنة فوئية
عدد النجوم: ~ 40 مليار



الهيئة السعودية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION

2021 / 1442 / 1443

أغسطس

ذو الحجة
محرم

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
06 27	05 26	04 25	03 24	02 23	01 22	
13 05	12 04	11 03	10 02	09 01	08 29	07 28
20 12	19 11	18 10	17 09	16 08	15 07	14 06
27 19	26 18	25 17	24 16	23 15	22 14	21 13
			31 23	30 22	29 21	28 20

الأحداث
09 بداية العام الهجري 1443
22 ظاهرة القمر الأزرق
29 بداية العام الدراسي الجديد

مجرة السيجار

النوع: مجرة بيضاوية
المسافة إلى الأرض: ~ 12 مليون سنة فوئية
الحجم: ~ 40,000 سنة فوئية
عدد النجوم: ~ 30 مليار



الهيئة السعودية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION

2021 1443

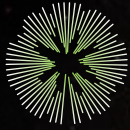
محرم
مفر
سبتمبر

الأحداث 16 اليوم الدولي لحفظ طبقة الأوزون
23 اليوم الوطني السعودي

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
03 26	02 25	01 24				
10 03	09 02	08 01	07 30	06 29	05 28	04 27
17 10	16 09	15 08	14 07	13 06	12 05	11 04
24 17	23 16	22 15	21 14	20 13	19 12	18 11
	30 23	29 22	28 21	27 20	26 19	25 18

مجرة دولاب الهواء

النوع: مجرة حلزونية
المسافة إلى الأرض: ~ 25 مليون سنة فوئية
الحجم: ~ 170,000 سنة فوئية
عدد النجوم: ~ 1 تريليون



الهيئة السعودية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION

2021 1442

أكتوبر
مفر ربيع الأول

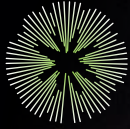
الأحداث 30-1 شهر التوعية بسرطان الثدي
04 الأسبوع العالمي للفضاء

الجمعة الخميس الأربعاء الثلاثاء الإثنين الأحد السبت

01 24						
08 02	07 01	06 29	05 28	04 27	03 26	02 25
15 09	14 08	13 07	12 06	11 05	10 04	09 03
22 16	21 15	20 14	19 13	18 12	17 11	16 10
29 23	28 22	27 21	26 20	25 19	24 18	23 17
					31 25	30 24

مجرة المغزل

النوع: مجرة حلزونية
المسافة إلى الأرض: ~ 44 مليون سنة فوئية
الحجم: ~ 60,000 سنة فوئية
عدد النجوم: ~ 100 مليار



الهيئة السعودية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION

2021 1442

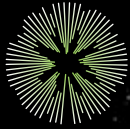
ربيع الأول
ربيع الآخر
نوفمبر

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
05 30	04 29	03 28	02 27	01 26		
12 07	11 06	10 05	09 04	08 03	07 02	06 01
19 14	18 13	17 12	16 11	15 10	14 09	13 08
26 21	25 20	24 19	23 18	22 17	21 16	20 15
			30 25	29 24	28 23	27 22

الأحداث
05 كوكب أورانوس في أقرب نقطة له من الأرض
08 3 ربيع الآخر ذكرى بيعة الملك سلمان بن عبدالعزيز
19 يوم الرجل
19 خسوف جزئي للقمر

مجرة سومريرو

النوع: مجرة حلزونية
المسافة التقريبية إلى الأرض: 28 مليون سنة فوئية
الحجم: 50,000 سنة فوئية
عدد النجوم: ~ 100 مليار



الهيئة السعودية للفضاء
SAUDI SPACE COMMISSION

1442 2021

ديسمبر

ربيع الآخر
جمادى الأولى

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
03 28	02 27	01 26				
10 06	09 05	08 04	07 03	06 02	05 01	04 29
17 13	16 12	15 11	14 10	13 09	12 08	11 07
24 20	23 19	22 18	21 17	20 16	19 15	18 14
31 27	30 26	29 25	28 24	27 23	26 22	25 21

الأحداث
03 اليوم العالمي لذوي الإعاقة
04 كسوف كلي للشمس
18 اليوم العالمي للغة العربية
27 ذكرى تأسيس الهيئة السعودية للفضاء