

دلكوفية

2008 -

- 71 -

2008/8/1

10200

2008

237

27

.2008/2/7

20

5600

1.5

2008/8/16

581

444

.%96

12

.2008/2/21

5

17

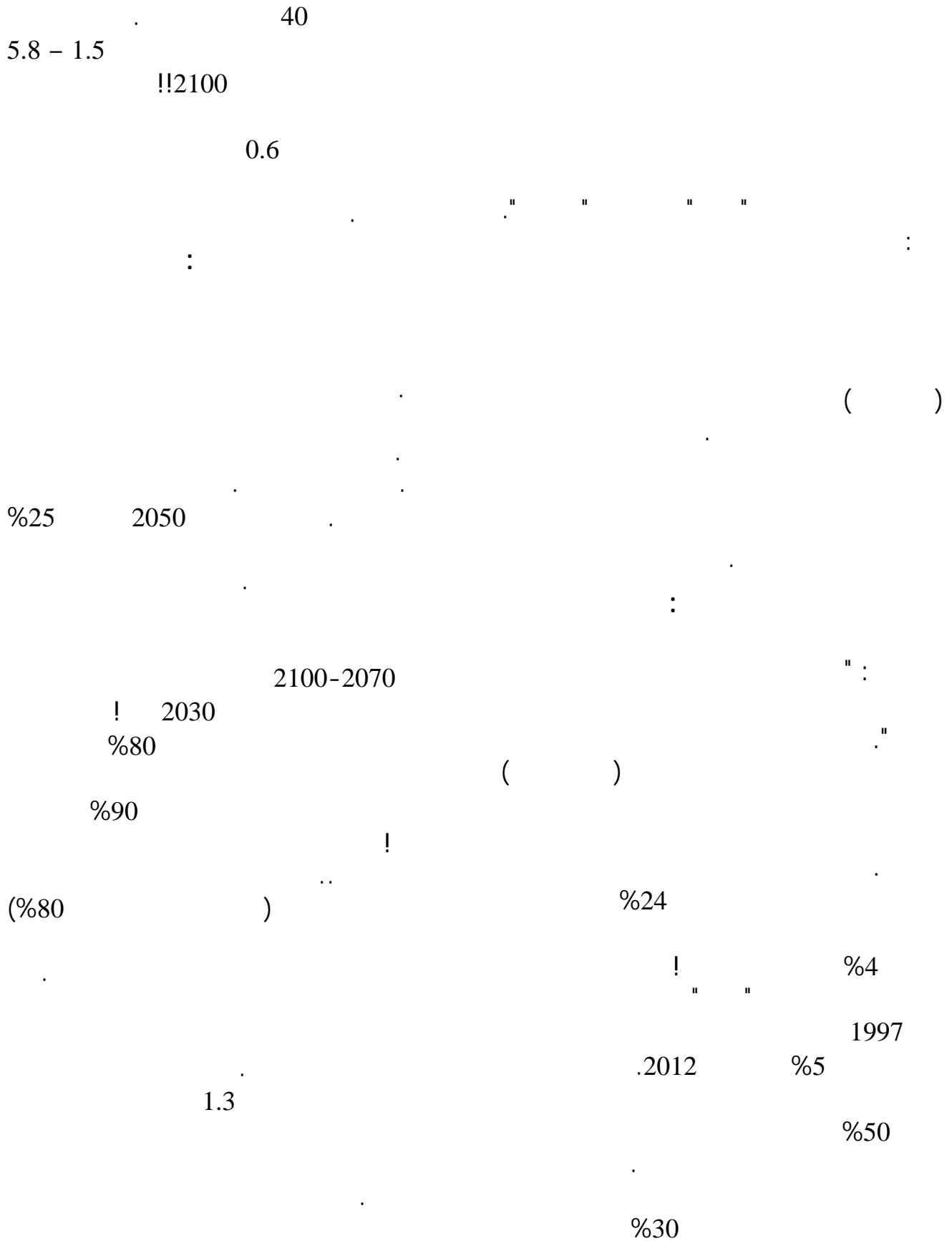
26

50

.(

تأسست الجمعية الكونية السورية
عام 1980

www.ascssf.org.sy - info@ascssf.org.sy
دمشق_ص.ب: /13187/ : 00963_11_2713005_5322429



.(147096448)	23	2008/1/2
.(405331)	8	2008/1/3
. 7	6	2008/1/5
.() 0.5	10	
. 6	1	2008/1/7
.	11:37	2008/1/8
.() 0.4	1	2008/1/11
.	19:46	2008/1/15
.(M45) 1.1	7	2008/1/18
.(366430)	9	2008/1/19
.() 1.1	0	2008/1/20
.(19)	5	2008/1/22
.	13:35	
.M44 0.3	23	
. 0.3	4	2008/1/23
.() 0.7	15	2008/1/24
. 3	6	2008/1/25
.	5:03	2008/1/30
.	21	
.(404533)	4	2008/1/31



1820

200

14

Gerald Hawkins

Joseph

) Norman Lockyer

(chromosphere

Alexander Thom

1890

Fred Hoyle

John A.Eddy

41000

25

22

30000

1700

4000

" "

6

17

584

340

20

30

التاريخ	المحاضر	المحاضرة
2008/1/2	الأستاذ جوان قرجولي	عود دمشق (بمناسبة احتفالية دمشق عاصمة للثقافة العربية)
2008/1/16	الدكتور علي القيم (معاون وزير الثقافة)	ملاحم من تاريخ الطب والعلوم في دمشق (بمناسبة احتفالية دمشق عاصمة للثقافة العربية)
2008/1/23	الأستاذ أحمد بكر الحسين	أزمة المياه وتداعياتها
2008/1/30	المهندسون: مصطفى عرب + ظافر الجسري + رلي الجابري	سهرة مع أبو خليل القباني (بمناسبة احتفالية دمشق عاصمة للثقافة العربية)

• تقدم جميع المحاضرات في المركز الثقافي العربي – أبو رمانة.

الدعوة عامة

• موعد كل محاضرة الساعة السادسة مساءً.

20

قراءة في كتب علمية

20-

1866

اصطدام نيزك بالمريخ:

يقول العلماء إن نيزكاً يمكن أن يصطدم بكوكب المريخ في نهاية شهر كانون الثاني 2008. يضيف العلماء إن

مسار النيزك لا يمكن توقعه بدقة لكنه يمكن أن يسبب حفرة بقطر كيلومتر واحد. إذا لم يصطدم النيزك بالمريخ فقد يمر بجوار الأرض في غضون السنوات القليلة القادمة. لقد مرّ النيزك على بعد 7.5 مليون كيلومتر عن الأرض منذ أكثر من شهر. يتحرك النيزك بسرعة 13 كيلومتر/ثا. وأصبح الآن في منتصف الطريق إلى المريخ.

قمر محطم حول كوكب زحل:

قال الفلكيون أنهم اكتشفوا شظايا كبيرة لقمر تحطم منذ مدة ربما بسبب مذنب في أبعد حلقة حول كوكب زحل عاكساً الضوء على الحلقة الخارجية الكبيرة للكوكب. يشتهر كوكب زحل بحلقاته وهي صخور متناثرة مختلفة الأحجام تدور حوله. تتميز الكواكب الغازية الأخرى: أورانوس، المشتري ونبوتون بوجود حلقات حولها بالمثل.

المحيطات تمتص كمية أقل من غاز الفحم:

يقول العلماء إن كمية غاز الفحم التي تمتصها المحيطات قد انخفضت. لقد امتدت الأبحاث لأكثر من عشر سنوات وغطت مساحات كبيرة من المحيط الأطلسي. لقد غدا المحيط بمعنى من المعاني مشبعاً وأصبح عاجزاً عن حل المزيد من غاز الفحم. يعني ذلك أن كميات متزايدة ستتراكم في الغلاف الجوي للأرض في العقد القادم وأنها ستؤدي إلى ارتفاع إضافي درجات الحرارة.

أخبار علمية

عاصفة جليدية كونية:

في منظومة نجمية حديثة العهد لا يتجاوز عمرها 100 ألف سنة فقط رصد الفلكيون هطلاً جليدياً ممزوجاً بالماء من سحابة غازية تحيط بالنجم الوليد صوب السديم الغباري الذي يطوق النجم. يقول العلماء أن كمية الماء المرصودة تكفي لملئ خمسة أضعاف محيطات الأرض. إن الغنى المبكر للمنظومة بالماء يحمل على الاعتقاد بإمكانية نشأة حياة هناك بعد ملايين السنوات.

رواد فضاء إلى المريخ:

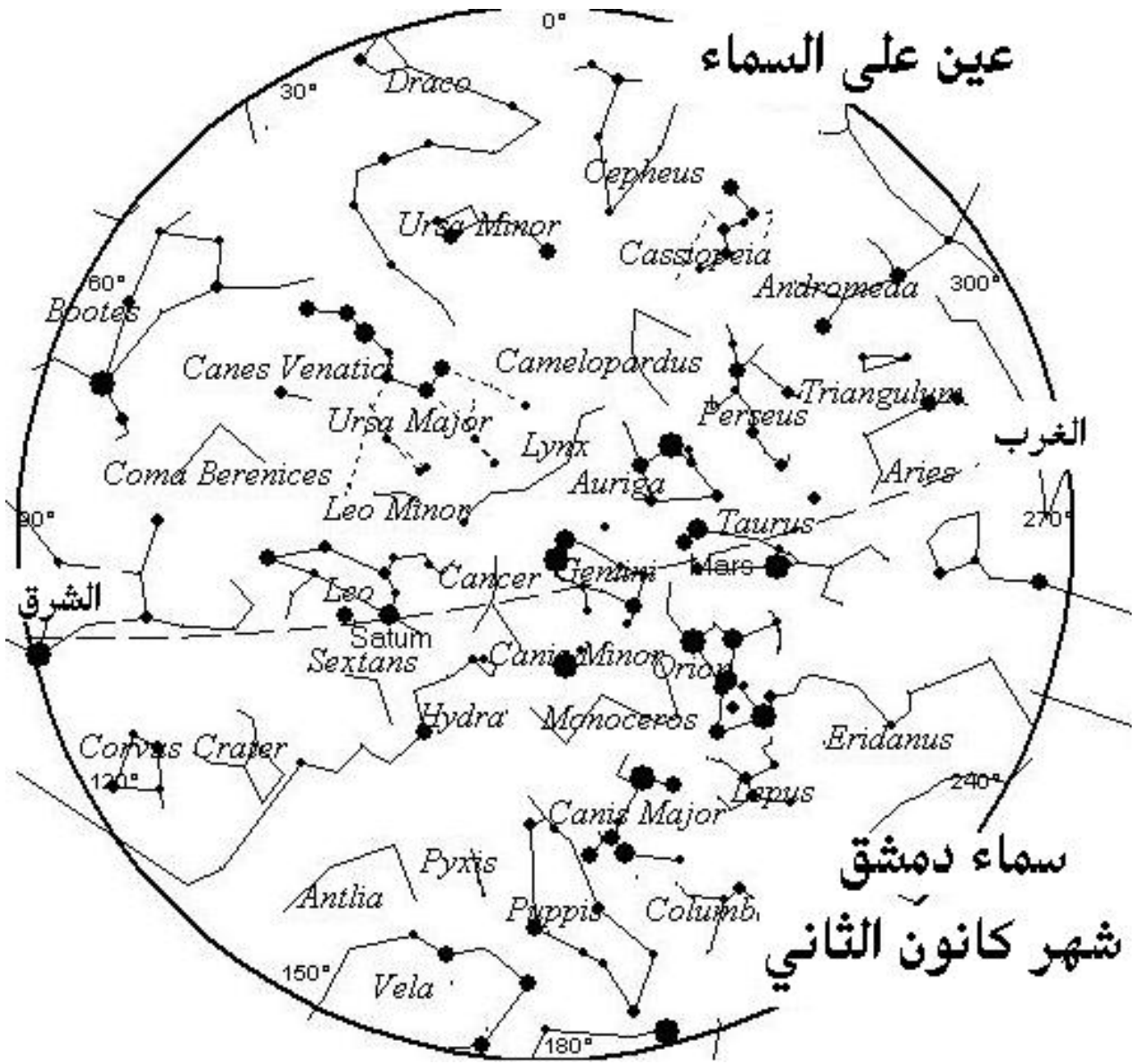
يقول العلماء أنهم أنجزوا خطة لإرسال رواد فضاء إلى المريخ في غضون العقدين المقبلين. لا بد أن يكون عدد رواد الفضاء أقل ما يمكن. تستغرق الرحلة ثلاثين شهراً على متن مركبة تساوي كتلتها 400 طن. تسبق رواد الفضاء كل التجهيزات اللازمة لإقامتهم على المريخ على متن مركبة منفصلة تصل المريخ أوائل العام 2029 بينما ينطلق الرواد نحو المريخ في شباط من العام 2031.

مصدر النيزك الذي قضى على الديناصورات:

يقول العلماء إن كويكب بابتيستينا 298 الذي يدور في مدار الكويكبات بين المريخ والمشتري والذي كان بامتداد 170 كيلومتر اصطدم منذ حوالي 65 مليون سنة بكويكب آخر. أدى الاصطدام إلى تناثر شظايا من الكويكبين واندفاعها نحو التخوم الداخلية للمجموعة الشمسية، ما زالت بقايا الكويكبين بين مداري المريخ والمشتري. سقطت إحدى الشظايا وكان امتدادها يتجاوز عشرة كيلومترات على الأرض وسبب فناء الديناصورات.

:

-	2008/1/5	:
-	2008/1/12	:
-	2008/1/19	:
-	2008/1/26	:



:

