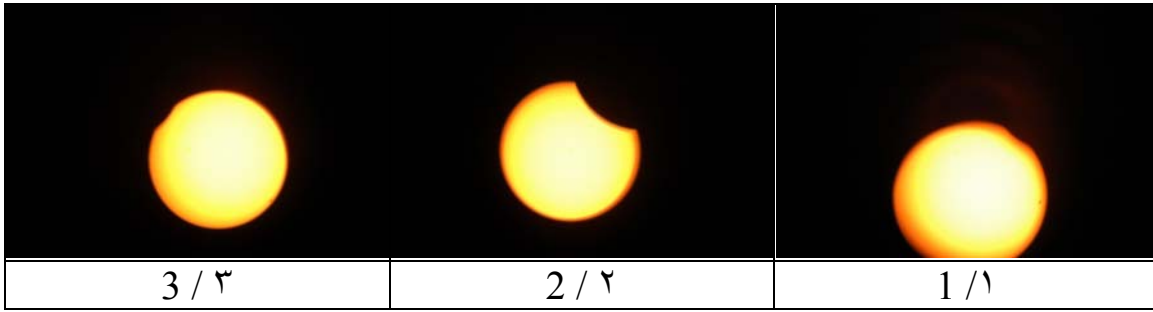


جرى مشاهدة كسوف يوم الجمعة الماضي من مرصد مركز سلطان بن عبدالعزيز للعلوم والتقنية (سايتك) على كورنيش محافظة الخبر في المنطقة الشرقية من المملكة العربية السعودية.
بدأ الكسوف الجزئي الساعة ١:٤٠ وانتهى الساعة ٣:٠٠ من بعد ظهر يوم الجمعة ٢٩ رجب ١٤٢٩ هـ (١ أغسطس ٢٠٠٨ م) حسب التوقعات.
ولمشاهدة الكسوف الجزئي استخدم منظار فلكي لنقل الظاهرة إلى شاشات البلازما المنتشرة في المركز ومنظار فلكي آخر للتصوير الفوتوغرافي ولإعطاء الفرصة للزوار للنظر من خلاله لمشاهدة الكسوف واستخدم منظار فلكي شمسي خارج المركز لإسقاط صورة قرص الشمس على حاجز لجعل رؤية الكسوف الجزئي سهلة وآمنة وقد وزعت نظارات خاصة صنعت محلياً لرؤية الكسوف.
وقد استمتع الجميع برؤية الظاهرة وذهب الكثير من الحضور لأداء صلاة الكسوف في المساجد المجاورة للمركز اقتداء بسنة نبينا محمد (ﷺ).
الصور التالية (١، ٢، ٣) تمثل بالترتيب لحظة الكسوف ومنتصف الكسوف ولحظة قبيل نهايته:

إعداد: د. علي بن محمد الشكري ، رئيس قسم الفيزياء ، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
تصوير الأستاذ عبدالله العياضي (عضو بجمعية الفلك بالقطيف)



The Solar Eclipse of Friday 1 August 2008 was observed from the observatory of Sultan Bin AbdulAziz Science and Technology Center (SciTech) on the Cornish Rd. in Al-Khobar City of the Eastern Province in the Kingdom of Saudi Arabia.

The observation of the partial phases of the solar eclipse was started at 1:40 and ended at 3:00 p.m. as predicted previously.

A telescope was used to transmit the scene to the plasma screens scattered in the center. Another telescope was used for photography and direct observation by the visitors. In addition, a solar spotter (telescope) is used outside the center to project the sun's disk on a screen to be viewed by the large audience. Special locally made sunglasses were distributed to the visitors for the sake of glimpse viewing of the solar eclipse (see the pictures above (1, 2, and 3): start, middle, and end of the solar eclipse)

Many of the attendees went to perform Eclipse prayer as directed by our prophet (ﷺ)

Prepared by: Dr. Ali M. Al-Shukri, Physics department chairman, KFUPM

Photos are taken by: Mr. Abdallah Al-Ayadhi a member of Qatif Astronomical Society