

الجمعية الفلكية البحرينية بين الماضي والحاضر

أ. د. شوقي الدلال

التأسيس والأنشطة

- ▶ أسست الجمعية الفلكية البحرينية في كانون الثاني من عام **1992**.
- ▶ تقوم الجمعية بأنشطة علمية مختلفة لتعريف الجمهور بكل المستجدات والاكتشافات في مجال علوم الفلك والفضاء والفيزياء الفلكية.
- ▶ قامت الجمعية بدور بارز بالمشاركة مع الجمعية الفلكية الأردنية وبعض الزملاء من الوطن العربي - في تأسيس الاتحاد العربي لعلوم الفلك والفضاء.
- ▶ ساهمت الجمعية في جميع أنشطة الاتحاد العربي لعلوم الفلك والفضاء
- ▶ وفي تأسيس الملتقى الخليجي السنوي لعلوم الفلك والفضاء، والذي استضافته ثلاثة مرات.

مجالات أنشطة الجمعية الفلكية البحرينية

- محاضرات عامة
- ورش عمل
- أرصاد فلكية
- استهلال شهر رمضان
- تقديم استشارات فلكية علمية وتقنية
- معارض للصور الفلكية
- المشاركة في الملتقيات الفلكية الخليجية وفي تنظيمها
- المشاركة في أنشطة الاتحاد العربي لعلوم الفلك والفضاء
- المشاركة في المؤتمرات الإقليمية والعالمية في مجال علوم الفلك والفضاء

نماذج من المحاضرات العامة

محاضرة عامة : التتجيم، فن أم علم أم خداع؟

د/ وليد عزام

الثلاثاء 4-11-2003 ، (بيت القرآن)، 8 - 9 مساء

- محاضرة عامة : شهب الأسد - ظاهرة سجلها التاريخ

د/ شوقي الدلال

الاثنين 10-11-2003 ، (بيت القرآن)، 8 - 9 مساء

- محاضرة عامة : التقويم الإسلامي الموحد

د/ وهيب الناصر

الثلاثاء 18-11-2003 ، (بيت القرآن)، 8 - 9 مساء

محاضرة عامة : قافلة حول المريخ
د/ شوقي الدلال

الثلاثاء 2004-2-24 ، (مركز العلوم للأطفال والشباب)،
7 - 8 مساء

- محاضرة عامة : ما هو الكوكب؟
د/ وليد عزام

الثلاثاء 2004-3-16 ، (مركز العلوم للأطفال والشباب)،
7 - 8 مساء

- محاضرة عامة : حادثة زيتا الشبكة والبحث عن حياة عاقلة في الكون

Zeta Recoli Incident & the Search for
Extra-terrestrial Intelligence

د/ شوقي الدلال
الثلاثاء 2004-4-13 ، (جمعية المهندسين)، 7 - 8 مساء

رصد خسوف القمر

د/ وهيب الناصر + د/ محمد العثمان

الثلاثاء 4-5-2004، (مركز العلوم للأطفال والشباب)

11 - 12 ليلاً

- رصد عبور كوكب الزهرة أمام قرص الشمس

الثلاثاء 8-6-2004

نظمت الجمعية الفلكية البحرينية عدداً من الفعاليات بخصوص هذا الحدث الفلكي النادر. فقد تم تشكيل مراكز رصد في جامعة البحرين وفي مركز العلوم للأطفال والشباب. كما تم نقل الحدث على التلفاز مباشرة. كذلك تم إعداد برنامج تلفزيوني خاص يتكون من 8 لقاءات يتناول هذه الظاهرة، إضافة إلى لقاءات مع الجمهور.



Bahrain Astronomical Society



Workshop on Astronomy and Space Science

Wed.-Thu. 12-13/4/2006

Wednesday (12 / 4 / 2006)

Lecture	Time	Topic	Instructor
1	4:00 – 5:00	Knowing the Sky	<i>Dr. M. Alothman</i>
2	5:00 – 6:00	The New Solar System & the Tenth Planet	<i>Dr. Shawqi Al-Dallal</i>
Break	6:00 – 6:30		
3	6:30 – 7:30	Applied Astronomy	<i>Dr. Waheeb Alnaser</i>
Dinner			

Thursday (13 / 4 / 2006)

Lecture	Time	Topic	Instructor
4	9:00 – 10:00	Stellar Distances & Magnitudes	<i>Dr. Walid Azzam</i>
5	10:00 – 11:00	Binary & Variable Stars	<i>Dr. Walid Azzam</i>
Break	11:00 – 11:30		
6	11:30 – 12:30	Stellar Spectra	<i>Dr. M. Alothman</i>
7	12:30 – 1:30	Life Cycles of Stars	<i>Dr. Shawqi Al-Dallal</i>
Lunch	1:30 – 2:30		
8	2:30 – 3:30	The Sun	<i>Dr. M. Alothman</i>
9	3:30 – 4:30	Normal & Active Galaxies	<i>Dr. Walid Azzam</i>
Break	4:30 – 5:00		
10	5:00 – 6:00	Cosmology & Early Universe	<i>Dr. Shawqi Al-Dallal</i>
	6:00 – 6:30	Certificates	



Analog RGB
Source Searching...

Name:
Model:
Channel:





الجمعية الفلكية البحرينية

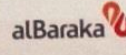
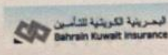
تحت رعاية

سمو الشيخ عبدالله بن خالد آل خليفة رئيس المجلس الأعلى للشؤون الإسلامية

تنظم الجمعية الفلكية البحرينية

الملتقى الفلكي الخليجي الحادي عشر

خلال الفترة ١٨-١٩ فبراير ٢٠١١



CROWNE PLAZA
BAHRA
THE PLACE TO MEET

CROWNE PLAZA
BAHRAIN
THE PLACE TO MEET

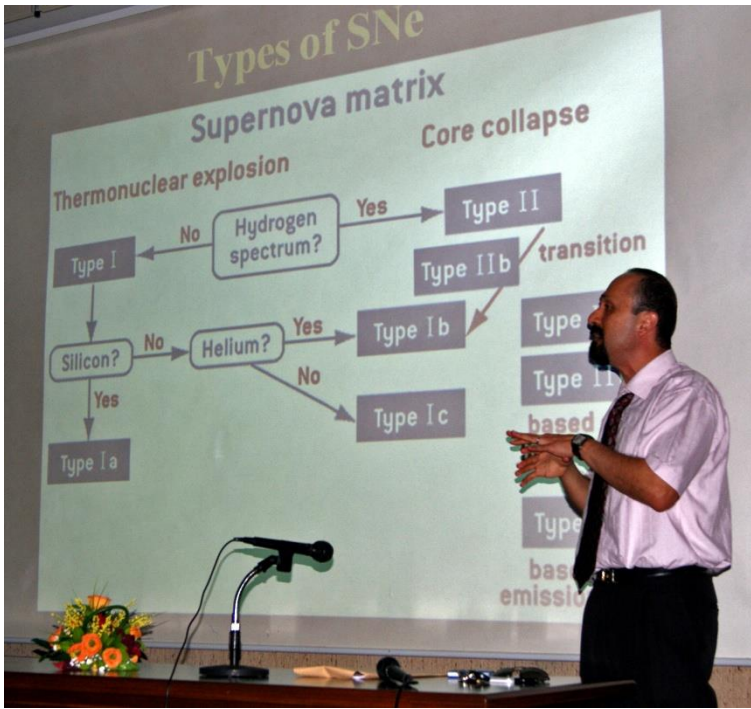
CROWNE PLAZA
BAHRAIN
THE PLACE TO MEET

CROWNE PLAZA
BAHRAIN
THE PLACE TO MEET

CROWNE PLAZA
BAHRA
THE PLACE TO MEET







معرض الصور الفلكية في مكتبة الشيخ عيسى آل خليفة

بالتعاون مع مكتبة الشيخ عيسى آل خليفة نظمت الجمعية الفلكية معرض الصور الفلكية الذي حضره جلالة ملك مملكة البحرين الملك حمد بن عيسى آل خليفة إفتتاحه في 18 ديسمبر 2008 هذا وقد نال هذا المعرض الذي تم فيه عرض صور ذات إعداد فاخر ومحتوى علمي غزير إعجاب الحضور. واستمر هذا المعرض حتى يناير أواخر 2009.



مركز عيسى الثقافي عبارة عن مجموعة من الخدمات المميزة التي تم إنشائها شمالي جامع الفاتح الواقع على شارع أحمد الفاتح السريع في المنامة. وقد روعي في التصميم أن يكون المركز ذا طابع معماري إسلامي وحضاري منفذ بأرقى مواد البناء والتجهيز تخليداً لاسم الأمير الراحل الشيخ عيسى بن سلمان آل خليفة طيب الله ثراه. يشتمل المركز على المكتبة والتي تستوعب 250,000 كتاب وتحتوي على قاعات للمطالعة، مكتبة للأطفال، قاعات للسمعيات والبصريات بالإضافة إلى قاعات للندوات الثقافية، غرف خاصة، قاعة المؤتمرات والندوات الكبرى حيث تضم 1106 كرسي مجهزة بكامل الخدمات الإلكترونية، غرف لاجتماعات اللجان ومجلس كبار الشخصيات.

الإحتفال بالعيد الوطني: ليلة فلكية تثقيفية ورصدية للأجرام السماوية

في إطار المشاركة في فعاليات الإحتفال بالعيد الوطني المجيد نظمت الجمعية الفلكية البحرينية بتاريخ 20 ديسمبر 2008 ليلة فلكية تثقيفية ورصدية للأجرام السماوية في سماء مملكة البحرين بالتعاون مع مدرسة الإستقلال الثانوية للبنات في مدينة المحرق. هذا وقد شارك في هذه الفعالية جمع غفير من الطالبات وأولياء الأمور والمدرسات.



جيان، وبنين حيدر المشاهدة بالتلسكوب



الفلكي علي المصري يساعد المصور علي مشاهدة التلسكوب والتلسكوب



أ.د. شوقي الدلال وسط الجماهير الفتية



... ومن تطلق الآمال حيدر المشاهدة بالتلسكوب

تشجيع لجميع المهتمين
بعلم الفلك.

محاضرات عامة في علم الفلك والفيزياء الفلكية



نفذت الجمعية محاضرات
عامة في علم الفلك للفئة
العمرية من 15-25 سنة
كاحد البرامج الصيفية التي
ترعاها المؤسسة العامة
للشباب و الرياضة في
صيف 2009.

الدكتور محمد العثمان

محاضرة بعنوان :

الخواص الفيزيائية و المدارية لكواكب المجموعة الشمسية، تناول فيها الحديث عن الفيزياء الفلكية والقياس الفلكي المختص بقياس موقع وحركة الأجرام السماوية في الفضاء عبر الميكانيكا السماوية وكما ترى من الأرض عبر الفلك الموضوعي.

رصد هلال شهر رمضان المبارك لعام 1430 هجرية

شاركت الجمعية في رصد هلال شهر رمضان المبارك لعام 1430 هجرية في ضاحية السيف بمدينة المنامة.



تمكن عشرات المواطنين من رؤية هلال شهر رمضان المبارك، فيما شهدت مناطق مختلفة من البحرين أمس (الجمعة) عمليات رصد لهلال رمضان قبيل الغروب بحضور جماهيري كثيف.

وفي ساحل كرباباد قام فريق تقويم الهادي للرصد بالاستهلال بحضور نحو 100 مستهل، ولكن أحدا لم يتمكن من رؤية الهلال بسبب عدم صفاء الجو، نظرا لوجود الغيوم، فيما ذكر أكثر من عشرة شهود في مرصد السنابس رؤيتهم للهلال. أما في مدينة حمد، فقد أقام فريق الرصد التابع لحسينية ولي العصر بتنظيم حملة للاستهلال بالتعاون مع جمعية سيد الشهداء الخيرية الثقافية بمشاركة عدد من الشخصيات المهمة بشئون الفلك ومنهم نائب رئيس جمعية الفلكيين البحرينية وهيب الناصر الذي أشار إلى تمكن اثنين من رؤية الهلال.

Bapco hosts forum on Quran and science

The forum was held under the patronage of H.E. the **Minister of Oil & Gas Affairs**, chairman of the **National Oil & Gas Authority (NOGA)** and **Bapco Board Committee chairman Dr. Abdul-Hussain bin Ali Mirza** at **Bapco Club** on **Wednesday, September 2**



Dr. Abdul-Hussain bin Ali Mirza looks through the telescope



شركة نفط البحرين (أسفله)
THE BAHRAIN PETROLEUM COMPANY B.S.C. (CLOSED)

ندوة فلكية بالمرصد الفلكي الإسلامي

نظم المرصد الفلكي الإسلامي عصر أمس (السبت 19 سبتمبر 2009م) برنامج الاستهلال السنوي في مقره بمنطقة سار بحضور رئيس الجمعية الفلكية البحرينية شوقي الدلال وعدد كبير من الشخصيات والمهتمين بالفلك.

وبدأ برنامج المرصد بندوة فلكية شارك فيها الفلكي شوقي الدلال والرئيس التنفيذي لشركة نفط البحرين (بابكو) فيصل المحروس، كما شارك الباحث الفلكي علي الحجري بمحاضرة أخرى عن عملية الإدراك الضوئي.



جريدة الوسط العدد :
2571 | الأحد 20
سبتمبر 2009م الموافق
01 شوال 1430 هـ

Quiz: Can you tell the year and the place?

The Arab Union for Astronomy and Space Sciences (AUASS)



Counterclockwise, R to L: Dr. Mu'awiya Shaddad (Sudan), Mr. Farhat Faraj Farhat (Libya), Eng. Fayez Fawq Al-Adah (Syria), Dr. Hamid Touma (Morocco), Dr. Ahmad Ra'fat Ghadih (Palestine), Dr. Moh'd Ahmad Suleiman (Egypt), Dr. Moh'd Bakhit Al-Maleki (Saudi Arabia), Ms. Nabilah and Ms. Luigia (UAE), Sheikh Faisal Aal Thani (Qatar), Eng. Khalil Konsul (Jordan), Mr. Fu'ad Anan (Tunis), Dr. Hamid Mijuel Al-Naimiy (Iraq), Mr. Mahmoud Al-Saghiri (Yemen), **Dr. Shawqi Al-Dallal (Bahrain).**