تصدر هذه المجلة دروسا يوم الخميس أو الجمعة وليعلم بأنها تصدر يوم الأحد مع كل أسبوع

المكتب الفلكى بكفر علا الباب لمؤسسه محمد الشناوى الخولى الفلكى بكفر علا الباب	الدرس الثامن عشر ١٨ القسم الثانى فى الفلك الراقى	الاشتراك عشرون ... فى داخل القطر المصرى ٢٥ ٥ فى خارجه ترسل مقدما سنويا على رأس كل شهر افرنجى

يوم الخميس شهر سنة ١٩

استخراج شروق القمر وغروبه فى جميع أيام السنة

الطريقة العامة لذلك يوجد بالدرس الماضى صحيفة ٦٧ جدول ساعات ودقائق شروق وغروب القمر التقريبى فاذا أردت معرفة غروب القمر خذ الساعات والدقائق التى أمام اليوم الذى تريد معرفة غروبه أو شروقه القمرية ثم ضعها على غروب شمس اليوم واستخرج لذلك طولى النيرين ثم ادخل بطولى النيرين فى جدول مطالع الغروب ان أردته أو الشروق ان أردته: فان أردت غروب القمر فاطرح مطالع غروب الشمس من مطالع غروب القمر واحفظه ثم استخرج عرض القمر للوقت المطلوب أيضا ثم حوله الى ساعات ودقائق وزد ... على الفضل المحفوظ ان كان العرض شماليا وانقصه ان كان العرض جنوبيا ففى الحالتين يكون معك وقت غروب القمر زده على غروب الشمس اليوم المطلوب تجد معك غروب القمر

مثال ذلك لأول محرم ١٣٦١ هـ غروب شمسه ٥ ٢٥ + ٠ ١٠ من الموجوده أمام اليوم الأول فى الجدول التقريبى المذكور فالحاصل ٥ ٣٥ طولى النيرين لهذا الوقت هكذا مع العلم بأن عرض القمر ٢ ... شمالى

ح	حه	قه	ك	
١٠	١٩	٥٨	١	طول القمر للساعة ٥ ق ٣٥ مساء أول محرم ١٣٦١
٩	٢٧	٤٨	٠	» الشمس » » » » »

س	ق	ث	
	٨	٥٩	مطالع غروب القمر من الجدول
	٧	١٢	» الشمس » »
	١	٤٧	
+	٠	٥	... عرض القمر بعد تحويله الى زمن كما هو معلوم
	١	٥٢	الحاصل
	٥	٢٥	+ غروب شمس اليوم
	٧	١٧	غروب القمر مساء ١٨ يناير ١٩٤٢ م الموافق أول محرم ١٣٦١

هذا خاص باستخراج غروب القمر لطول أيام السنة وأما مثال الاهلة فانه بعد ذلك لابد من استعمال الجدول تصحيح مطالع غروب القمر المنشور بالدرس الماضى

King Saud University 1957
Copyright © King Saud University