جدول الظهور والخفاء للكواكب المتحيرة شرقا وغربا	الحصص لكل كوكب	زحل يا مشتري ى مريخ يال زهرة في الاستقامة ز وفي الرجوع ه عطارد يه وفي الرجوع ... والله اعلم	
علوية	مستقيما وراجعا	يختفي غربا اذا كان مقومه اكثر من مقوم الشمس بقدر حصته	يظهر شرقا اذا كان مقومه اقل من مقوم الشمس بقدر حصته
السفليين فانهما	اذا كانا راجعا	يختفي غربا اذا كان مقومه اكثر من مقوم الشمس وسيره اقل وهو في اواخر استقامته واوائل رجعته	يظهر شرقا اذا كان مقومه اقل من مقوم الشمس وهو في اول استقامته واول رجعته وسيره اقل من سيرها
	اذا كانا مستقيما	يختفي شرقا اذا كان مقومه اقل من مقوم الشمس وسيره ازيد من سيرها	يظهر غربا اذا كان مقومه اكثر من مقوم الشمس بقدر حصته وسيره اكثر من سيرها
حال الكوكب		قبل الاحتراق	بعد الاحتراق

وطريق العمل ان تنظر بين مقومي الشمس والكوكب المطلوب قبل حريقه او بعده
على حد ما وضعته في هذا الجدول وتاخذ ما يساوي مقدار حصته واحفظ
اليوم ومقومه وادخل ببرج الكوكب في جدول الظهور او الخفا وخذ
الفضل بين ذلك البرج والبرج الذي بعده واضعفه واضرب في مقوم
الكوكب المحفوظ فما بلغ من الدرج والدقايق زده على درج برجه من الجدول ان
كان درج البرج التالي له زايدا والا فانقصه فما كان فهو البعد المعدل فانظر اذ
ذاك بين مقومي الشمس والكوكب فاذا صار بينهما هذا القدر المعدل فذلك اليوم
يظهر ذلك الكوكب ويخفى بحسب ما حسبت له وان اختلف فخذ الفضل بين البعد
المعدل وحصة الكوكب واقسم ذلك على البهت المعدل وهو الفضل بين بهت
الشمس والكوكب ليوم فما خرج من القسمة فايام وهي البعد من ذلك اليوم المحفوظ
قبله ان كان الفضل للحصة والا بعده وعلامة الظهور شرقا هكذا رقا او غربا
هكذا ربا وعلامة الاختفا هكذا فاقا او غربا هكذا فابا والله اعلم واما
معرفة الظهور والخفا للكواكب الثابتة فقد عينوا لكل قدر حدا وسموه
البعد الكلي فاذا كان انحطاط الشمس في زمن الطلوع او الغروب لذلك
الكوكب بمقدار الحد فهو ممكن الروية وعينوا للكواكب التي في القدر الاول

التي

التي
الكلي فاذا كان انحطاط الشمس في زمن الطلوع او الغروب لذلك الكوكب بمقدار
الحد فهو ممكن الروية وعينوا للكواكب التي في القدر الاول التي تغرب من المنطقة
يب درجة والقدر الثاني يد وكذلك في كل قدر يزاد درجتين الى القدر
السادس فنحو كب والذي بعيد من المنطقة لكل عشرين درجة من العرض
درجة واحدة تقريبا ينقص من البعد الكلي للكواكب ان كان هذا القدر اقل اي اقل من القدر الاول
واذا اردت ابتدا الظهور والخفا يحصل زمان الطلوع او الغروب بالطريق
الذي تقدم ذكره في المقالة الثانية ثم حصل عرض اقليم الروية واقسم جيب
البعد على جيب تمام عرض اقليم الروية منحطا فما خرج فهو جيب تعديل
الروية خذ قوسه فان كنت حصلت تعديل الروية لوقت الطلوع فزده
على درجة الطلوع يحصل لك درجة اذا وصلت الشمس لتلك الدرجة
فذلك الكوكب يظهر بالمشرق واذا حصلت تعديل الروية لوقت
الغروب انقصه من درجة الغروب يحصل لك درجة متى وصلت الشمس لتلك
الدرجة فيكون قد خفي ذلك الكوكب بالمغرب واما ظهور المنازل القمرية
وهي ثمانية وعشرون منزلة فقد تقدم الكلام عليها وكان طلوع الشرطين في حدود
١٨٠٠ سنة للاسكندر في ست وعشرين درجة من نيسان وكل سبعين سنة
يزيدون يوما والله اعلم

الباب الخامس

في معرفة عرض القمر وكذا الكواكب المتحيرة اما القمر فاطرح مقوم
الجوزهر من مقوم القمر واجمع وسط الجوزهر لمقوم القمر يحصل حصة القمر
من ايهما شئت ثم اضرب جيبها في جيب عرض القمر الكلي منحطا يحصل جيب عرضه
الجزئي وجهته شمال ان كانت الحصة اقل من ست بروج والا فجنوب وصاعدا
ان كانت الحصة في الربع الاول او الرابع والا فهابطا وزايدا ان كانت الحصة
في الربع الاول او الثالث والا فناقصا واما عرضه بالجدول فادخل
بحصة العرض في جدول العرض فما وجدت فهو العرض وجهته كما تقدم
واما عروض الكواكب الثلاثة العلوية فهو ان تاخذ بالمركز المعدل
دقايق النسب وعلم جهتها ثم خذ بخاصة المعدلة الميل الموافق لجهتها واضرب

Copyright © King Saud University