

من ذلك البروج **وأما تقويم بقية الكواكب** فانك تستخرج الوط
 والخاصة والمركز **وان شئت** الاوج ثم خذ بالمركز المعدل الاول
 على المركز والوسط وانقص من الخاصة بصير المقدم لين خذ بالخاصة المعدل
 التعديل الثاني والاختلاف وخذ بالمركز المعدل الثاني خذ بالخاصة المعدل
 الاول ان كانت الخاصة المعدلة اقل من ست بروج والافضل الجداول الثاني والافضل
 دقائق المحصر فان اختلاف وزد الخارج على التعديل الثاني يحصل التعديل
 المحذرة على الوسط المعدل يحصل مقوم الكوكب **وان شئت** زد التعديل المحكم
 على المركز المعدل فما كان فهو المحصر **وان شئت** سمى المركز المحكم زد عليه الاوج
 يحصل المقوم **وقد حسب جدول** تحمل على الجدول الاول والجدول الثاني
 لتسهيل تقويم الكوكب فرت ذلك بحسبنا **فصل** في
 استخراج الحركات لبلد غير بلدك فاضرب فضل ما بين الطولين من البروج
 في دقايق واقسمه على به يحصل ساعات ما بين الطولين او كسر من ساعة
 فادخل بها جدول ساعات لاي حركة اردت فما حدث زده على مركز الكوكب
 ان كان البلد المطلوب اقل طولا والا فانقصه مما بلغ او يبقى وهو وسط ذلك الكوكب
 او خاصته او غير ذلك لطول البلد المستعمل اليه وكلهما **وان شئت** زد ما بين
 الطولين من الساعات على تاريخه او انقصه بالشرط المتقدم ثم استخراج بقية
 الخارج للمواد ما اردت من الحركات وقوم عليه ما اردت من الكواكب **وان شئت**
 فاقسم به ذلك اليوم على عدد اضرب الخارج في ساعات ما بين الطولين فما كان
 زده على مقوم الكوكب ان كان البلد المطلوب اقل طولا والا فانقصه يحصل
 مقوم الكوكب المطلوب في البلد المطلوب والله اعلم **تنبه** به متى اردت
 المقوم بالساعات لتقبل الزوال وبعده خذ البعد من الزوال من الساعات ان
 والامن الدرجه فاجعل الدرجه ساعات بان تضع بها في دقائق واقسمه على
 نصير ساعات فخذ على تاريخه ان اردت بعد الزوال والا فانقصه كما كان
 بها الحركات فان كان مع الساعات كسور فخطه كما انما مرتبة عن حركات الساعات
 وكذلك كسور الكسور بخط مرتين وعلى هذا القياس **ومتى كان** جدول الساعات

اليوم وكانت كسور الساعات اكثر فاقسم الكسور بقسمين بحيث يكون كل قسم يزيد
 على واجم ما نازما وكلاهما يحصل المطلوب **واعلم** ان بهت الكوكب
 هو الفضل بين مقوميه **ومع** نقلان الكواكب للبروج
 بهوان أخذ الفضل بين مقوم الكوكب لنصف الزوال والبروج المطلوب فما كان
 فهو البعد المطلق فاضرب به كذا قسم خارج الضرب على بهت الكوكب ليوم يحصل
 ساعات البعد من الزوال جمعها مع ساعات نصف النهار ان كانت ساعات البعد
 اقل يحصل ساعات الانتقال من النهار الذي ينت فيه وان كانت ساعات البعد
 اكثر من ساعات نصف النهار فاطرح منها ساعات نصف النهار يحصل ساعات
 الانتقال من الليلة الاثني وان زادت ساعات البعد على مجموع ساعات نصف
 النهار وساعات الليل فاطرح ساعات نصف النهار وساعات الليل من ساعات
 البعد يحصل ساعات الانتقال من الزوال وادع علم **واعلم** ان في حساب
 حل مقومات الكواكب سنة عربية لاهل مصر طريقة الدساتين بحل
 القمر يوما فيوما وعطارد خمسة ايام وبنات الكواكب عشرة ايام وقرب الرجوع
 ليوم يوم التحقيق الاستقامة والرجوع من بهت عشق يضرب في سنة فابت
 خمسة يضرب في ثمانية عشر يحصل بهت اليوم الواحد ويسمى بهت الارض بنات
 على مقوم العقد الاول مرة بعد اخرى فخذ الحادية عشر ظهر مقوم اول العقد الثاني
هنا ان كان الكوكب مستقيما اما ان كان راجعا فبالعكس راد على العقد
 الثاني الى ان يخرج الاول ويسمى هذا تعديل النساء **واما** مع في تعديل قوس
 الخلاف فجددت علم رسالة ليكون خاتمة لهذه الرسالة **وقد حسب جدول**
 اثبت فيه حركات الكواكب السبع والجزهر والكبد في الاثنا والعقد والزمام
 على الرصد المجرب السمرقندي والله اعلم **واما مقوم اجوزهر** ويسمى الراس
 في النظر قيسم النور والذئبة استخراج بتاريخ العربي اتمام وطه واطرحه
 من الدور يحصل مقومهم ومقابله مقوم النور **واما الكبد** فمقوم استخراج
 من جدولها كما يجوز من غير طرح والله اعلم **واما اوجات الكواكب** الخمسة
 المطلقة فقدر كل واحد بالاربعه فاذا اردت الوقت المطلوب فخذ علم الاوج