

في ذلك الوقت في هذا الجزء كان ذلك الاتصال واقعا فان  
 كان المطلوب وقت تحريك كوكب فحصل بهت ذلك الكوكب  
 وان كان المطلوب وقت الضالة بكوكب اخر فحصل بهت  
 المعدل وهو ان نأخذ في المتناظر مجموع البهتين ان كانا  
 مستقيمين او راجعين والمتناظر بينهما ان كان احدهما  
 مستقيما والاخر راجعا وفي غير المتناظر نأخذ بعكس ذلك  
 اي المتناظر على التقدير الاول والمجموع على الثاني فيكون  
 الهبت المعدل فنضرب البعد في اربعة وعشرين ونقسمه  
 على الهبت الذي حصلناه وهو لا محالة يساوي مجموع البعد  
 الماضي والمستقبل فنخرج القسمة يكون الساعات الحقيقية  
 ليعود ذلك التحويل او الاتصال من نصف النهار ونحن اوردنا  
 جدولين اصرهما اتصال الترمع الكواكب حتى اذا طلب الهبت  
 في طول الحدول والبعد في عرضه يكون الموجود في ملتقى هما  
 الساعات الحقيقية للبعد ويؤخذ لدرقايق البعد اذا كانت  
 اكثر من عشرة من ما زاد على العشرة واذا كانت اقل منها  
 فنوضع الاول لكنه منقطع وكانها الانضمامات الساعات  
 المخرجة اذا طلب البعد في طول الحدول والهبت في عرضه  
 يكون للتوجد في ملتقاها الساعات الحقيقية للبعد واذا  
 ضربت ساعات البعد في بهت الشمس وقسم على اربع وعشرين  
 يكون الخارج جزء البعد فاذا كانت الساعات للبعد الماضي  
 فزيد جزء البعد على تقويم الشمس في نصف النهار المقدم  
 وان كانت الساعات للبعد المستقبلي فنقص من تقويم  
 الشمس في نصف النهار الموض ليجعل موضع الشمس وقت

الاتصال

الاتصال ونحن وضعنا جدول الاستخراج جزء المعدل بقوس  
 المعدل تحت كل بهت ويؤخذ بازاير جزء البعد واذا اريد  
 الاستقصا لمرة مركز تحويل الشمس فنقص اوج الشمس  
 في ذلك اليوم من موضع التحويل ليعبق المركز المعدل ويستعمل  
 المركز الغير المعدل اي مركز اذا زيد تعديل علم حصل ذلك  
 المركز المعدل بعينه وطريق استقرار هذا ان يؤخذ من جدول  
 تعديل الشمس بذلك المركز المعدل تعديل وينقص منه ويسمى  
 الباقي المركز الحادث فيموضع التعديل بالمركز الحادث  
 ويزاد عليه ليجعل مركز اخر فنوخذ التقاوت بين الحاصل  
 والمركز المعدل فان كان المركز الحاصل زيدا عن المركز المعدل  
 فنقص ذلك التقاوت من المركز الحادث فينوضع بالحاصل  
 او الباقي التعديل مرة اخرى ويزاد عليه ليجعل مركز اخر فان  
 كان هذا المركز مساويا للمركز المعدل فهو المطلوب والا فيجدد  
 العمل مرة اخرى حتى يحصل مركز اذا اخذ التعديل به ويزيد  
 عليه يحصل المركز المعدل بعينه فهو المطلوب والا فيجدد  
 العمل مرة اخرى حتى يحصل مركز اذا اخذ التعديل به ويزيد  
 عليه يحصل المركز المعدل بعينه وان لم يزد الا تستقر فنقص  
 غاية التعديل التي هو بصدنا **الله** من المركز المعدل ليجعل  
 المركز المعدل الحقيقي فيضرب جيبه فيما بين المركزين  
 الذي هو بصدنا **الله** من جدول الجيب  
 ويزاد على المركز المعدل الحقيقي ان كان اقل من ستة ابراهيم  
 والا فنقص فما حصل او يبقى يكون المركز الغير المعدل فاذا  
 علم المركز الغير المعدل ينقص منه مركز نصف النهار المقدم