

المستقبل والمراد بموضع الأتصال في كل وقت جزأ إذا فرضت
 في ذلك الجزأ كوكبا لوقع الأتصال به فان كان المطلوب وقت
 التحول الكوكب حصل بهت ذلك الكوكب **وان** كان المطلوب
 وقت اتصاله بكوكب اخر حصل أيضا بهت معدل ذلك الكوكب
 وذلك ان يكون في التناظر اما ان يكونا راجعي أو مستقيمين
 فخذ مجموع البهتي والفضل بين بهتيهما ليوم ان اختلفا والسا
 ان كان احدهما واقفا وكان المطلوب نقطة فلك البروج أو كوكب
 ثابت كالمنازل وخوها هو البهت المعدل **وان** كان احدهما
 راجعا والاخر مستقيما فخذ التفاضل بين البهتي وان كان العوض
 اتصلا غير اتصلا التناظر فالعمل يعكس هذا يعني على التقدير
 الأول التفاضل وعلى التقدير الثاني يكون مجموع البهت المعدل
 ضرب البعد في اربعة وعشرين واقمه على البهت الذي حصلته
 اولاه هذا البهت يكون مساويا لمجموع البعد الماضي والمستقبل
 فخرج القيمة يكون ساعات البعد الحقيقي لذلك التحول
 أو الأتصال **وإذا** ضربت ساعات البعد في بهت البهتي
 وقسمتها على **ك** فما خرج يكون جزأ البعد ان كانت ساعا
 البعد ماضية وجزأ البعد ماضي فزده على تقويم الشمس لنصف

على الاثر في كل وقت جزأ إذا فرضت
 في ذلك الجزأ كوكبا لوقع الأتصال به فان كان المطلوب وقت
 التحول الكوكب حصل بهت ذلك الكوكب وان كان المطلوب
 وقت اتصاله بكوكب اخر حصل أيضا بهت معدل ذلك الكوكب
 وذلك ان يكون في التناظر اما ان يكونا راجعي أو مستقيمين
 فخذ مجموع البهتي والفضل بين بهتيهما ليوم ان اختلفا والسا
 ان كان احدهما واقفا وكان المطلوب نقطة فلك البروج أو كوكب
 ثابت كالمنازل وخوها هو البهت المعدل وان كان احدهما
 راجعا والاخر مستقيما فخذ التفاضل بين البهتي وان كان العوض
 اتصلا غير اتصلا التناظر فالعمل يعكس هذا يعني على التقدير
 الأول التفاضل وعلى التقدير الثاني يكون مجموع البهت المعدل
 ضرب البعد في اربعة وعشرين واقمه على البهت الذي حصلته
 اولاه هذا البهت يكون مساويا لمجموع البعد الماضي والمستقبل
 فخرج القيمة يكون ساعات البعد الحقيقي لذلك التحول
 أو الأتصال وإذا ضربت ساعات البعد في بهت البهتي
 وقسمتها على ك فما خرج يكون جزأ البعد ان كانت ساعا
 البعد ماضية وجزأ البعد ماضي فزده على تقويم الشمس لنصف

النهار

النهار المتقدم والابان كانت ساعات البعد مستقلة وجزأ
 البعد مستقلا فانقصه من تقويم الشمس لنصف النهار المور
 حتى يحصل لك موضع الشمس في وقت الأتصال **وقد وضعنا**
جدول لجهة استخراج جزأ البعد وان تقوس تحت كل بهت في الاستقبال
 ساعات البعد وتأخذ ما زادها من جزأ البعد يكون تعديل جزأ
 ساعات البعد زده على مقوم الشمس ان كان البعد لها ورا
 ساعات البعد زده على مقوم الشمس ان كان البعد لها ورا
 فانقصه يحصل الجزأ للاجتماع والاستقبال **وقد** وضع الراسد
 جدول الأتصال اما احدهما الاجل اتصلا للوكب وهو ان
 البهت في طول الجدول والبعد في غرضه في المثلث ساعات
 البعد الحقيقية **فان** كانت دقائق البعد يزيد على عشره فخذ
 من اعلاه وان كانت اقل من عشره فخذ من خط اعلى الموضع الأول
وحدول اخر لجهة اعمال السياره الاخر اذا طلبت البعد
 طول الجدول والبهت في غرضه في المثلث ساعات البعد الحقيقية
وإذا اردت زيادة استقصا المعرفه **التحويل الشمسي** انقص او
 الشمس في ذلك اليوم من موضع التحويل يبقى لك المركز المعدل
 وبالاستقرا ان المركز الفجر المعدل مركز اذا زيد عليه التعديل الذي
 له يكون هو المركز المعدل محصلة وطريق الاستقرا عن ان تاخذ نصف التواضع
 من الاستقرا ان تاخذ نصف التواضع من الاستقرا ان تاخذ نصف التواضع