

و مطالع الوقت اعلم ان مطالع الفلكية ككل من الابدال
 والاضطراب الضيفي سوية لبعده عن الاضطراب
 الشد على نوال البروج والاضطراب الشد
 والاضطراب الشد ليس مطالع فلكية تالا
 حياج الى استواء حيا بعدا فماذا اردت استواء
 فيه فطبق الخط على الوضوح كحده وضع اكثر على
 يكون ما بينه وبين الحد من مقدار الكرات مساويا بعد
 اجزاء من عرضها اوس الماعتدلين اليه ثم النقل الخط
 الى ما يكون بعد عن احد طرفي الماعتدلين والدرجة لصيق
 الشاس ويا ليل الخط فحين انتم وواحدة نصف النهار
 من مقدار الكرات هو مقدار مطالع الفلكية على تقدير
 كون الجوز من اجزاء ثلثة بروج منه التي يتدبر من
 الاضطراب الشد ومقدار زيادتها على نصف
 درجة على تقدير كونها من اجزاء ثلث بروج متوالية
 يتدبر من الاضطراب الضيفي وما بين الكرو والجزر
 من مقدار الكرات مقدار زيادته مطالع الفلكية
 على ص ارجة على تقدير كون اجزاء من اجزاء ثلثة بروج
 متوالية يتدبر من الاعتدلين المرسي ومقدار زيادتها
 على ص ارجة على تقدير كونها من اجزاء ثلثة بروج
 متوالية يتدبر من الاعتدلين الكروي وما
 بين الكروي والاعتدلين من مقدار الكرات هو مقدار الميل
 الاول بعد اذا لم يكن منسقة الكرو وما منسقة في الالة
 واما اذا كانت منسقة فلما حاجت الى العمل في الخط
 والكرو فان نصف منسقة الزمن وضع جزء الشد على
 مقدار من الخط الكرو على الكرو وضع الكرو وجزء

الشمس

الشد من المرتز وبعد ما وقت مطالع الفلكية اذ
 الشمس انقص عنها نصف الشمس نهاره تنق مطالع
 البعد من مطالع الشد وق ايضا وزاد عليها مطالع
 مطالع الشد من مطالع الكرو وب ايضا وزاد على
 من اول الميل الى وقت منه على مطالع الشد يحصل مطالع
 ذلك الوقت من الماعتدلين او الماعتدلين او الماعتدلين
 في مطالع مطالع نصف قدر من قدر اخر الماعتدلين كقولنا
 اقل من الاول قدر الماعتدلين على قدر وهو شمس ارجة
 انقص الاول من الخرج فالباقي هو المطلوب واما
 ضعف قدر اجمع قدر اخر وكما الخرج في زاوية على
 دور مقدار زيادته مطليه هو المطلوب **السبب الثاني عشر**
 في معرفة مطالع كوكب معلوم الخرج حيث الظول
 والموضع اعلم ان الكوكب ان لم يكن له موضع كانت
 مطالع مثل مطالع جزاء هو فيه من اجزاء النقطه بجمع
 مثل جيل كوكب اجزاء في مطالع الفلكية او الميل
 الاول لذلك كوكب ونظر من الكون في السبب الثاني عشر
 تحصل معرفة مطالع الكوكب معرفة معرفة فاما كما
 له من فاذا سبب جاسا وذلك الموضع من مقدار الكرات
 الى موضع يكون ما بينه وبين الخرج من مقدار الكرات مثل
 ما بين كوكب في الظل اوس الماعتدلين اليه
 وذلك الخط حتى يقع على ذلك الكوكب وضع الماعتدلين
 وانظر الى مقدار ما بين مطالع الماعتدلين والدرجة نصف النهار
 وخرجت تقاطع الماعتدلين اليه واحفظ ذلك المقدار
 وخذ من الاضطراب الضيفي او خط ج اذ نصف
 النهار ان كان الكوكب كمرنور في الماعتدلين والشمسية