

ولا يزال كذلك الى ان يتباعد عن الشمس نحو من خمسة وعشرين
 درجة وواحد جنيد في الابطا حتى يحكون الشمس سبع منه ثم
 يقهر نحو الشمس ويقارن الشمس وهو راجع وذلك بعد مقارنته
 لها في الاستقامة تسعين يوما ثم بعد ذلك يظهر في المشرق في يري
 وهو مع ذلك راجع الى تمام احدى عشر يوما من يوم المفاينة ثم
 يستقيم اياما ويقهر نحو الشمس حتى يقارنها ويعود الى ما وصفناه
الباب الثالث في مسير الشمس والشمس في البروج
 والمنازل قال **فستطوس** واذا قد اينا على وكو البروج
 الخمسة ووصف ما لا بد من احوالها فلما خدلان في شمس مسير
 الشمس والشمس في البروج والمنازل فاقول وبالله التوفيق
 الشمس تدور الفلك في سنة رومية وتقطع البروج في اربعة
 مختلفه غير متساويه وذلك انها تقطع الحمل في ثلثين يوما ونصف
 يوم وتقطع الثور في احدى ثلثين يوما وتقطع الجوز في اثنين
 وثلثين يوما وتقطع السرطان في مثل المدة التي قطعت فيها الجوز
 وذلك اثنا عشر يوما وتقطع الاسد في مثل المدة التي قطعت فيها
 الثور وهو احدى ثلثين يوما وتقطع السبله في مثل المدة التي قطعت
 فيها الحمل وهي ثلثون يوما ونصف يوم وتقطع الميزان في ثلثين
 يوما

يوما وكذلك العقرب وتقطع القوس في تسعة وعشرين
 يوما وكذلك الجدي وتقطع البروج في ثلثين يوما وكذلك
 الحوت واعلم ان الشمس تكوون في برج الحمل في اليوم الخامس
 عشر من اذار فاذا اردت ان تعلم مكان الشمس من البروج
 في اي يوم اردت فحصل الايام التي من الخامس عشر من اذار
 التي تريد ذلك فيه ثم اسقط منها لكل برج عددا يامه وابد الحسا
 من برج الحمل حيث انتهت فالشمس في ذلك البرج الذي انتهت اليه
 وقد قطعت منه بقدر الايام الماصيه منه **واعلم** ان الشمس
 تسير بشعاعها جزل من اثني عشر من دور الفلك فلا يري اصلا
 فاذا كانت في برج ^{نصف} الحمل حتى يشعاعها برج الحمل كله
 فلا يري اصلا والبروج الا احدى عشر الباقية تسمى كلها وكذلك
 اذا كانت في نصف الثور حتى يشعاعها الثور اجمع فلا
 يري اصلا ويرى ما عداه من البروج وعلى هذا الترتيب حال
 البروج الباقية اذا حلت الشمس ناصفاً **واعلم** ان الشمس
 تقطع كل واحد من المنازل في ثلاثه عشر يوما بالتقريب
 وتحتوي شعاعها من ثلثين ولها منزله وتبدا امامها ومنزله
 وتبدا خلفها فاذا اردت ان تعلم المنزله التي فيها الشمس