في السادس والعشرين من نيسان وكل سبعين سنة يزاد يوم على
التاريخ المذكور وبعد ثلاثة عشر يوما يكون طلوع النطيح وكذلك
المنازل الاخر واذا وصلت النوبة الى السماك يكون طلوع
الغفر بعد اربعة عشر بعد اربعة عشر يوما ومع طلوع كل منزلة
سقوط رقيبها وهو الخامس عشر من تلك المنزلة الباب الثاني عشر
في معرفة تسوية البيوت الطالع والعاشر ونظيرهما يسمون
اوتاد او الثانية الباقية اربعة منها ساقطة من الطالع وهي الثاني
والثاني عشر ونظيرها والاربعة الباقية ناظرة الى الطالع
وهي الثالث والحادي عشر وتظيرها وما ذكرنا او لا علم الطالع
ونظيره السابع واذا قوس مطالع الطالع في جدول مطالع الفلك
المستقيم محسوبا من اول الجدي علم العاشر وتظيره الرابع ولا
ستخراج البيوت الاخر ذكر واطرقا دا لم شهران يزاد سدس قوس
النهار للطالع على مطالع الطالع للبلد لتحصل مطالع الحادي
عشر ثم يزاد ذلك بعينه على مطالع الحادي عشر ليحصل مطالع
الثاني عشر ويزاد سدس الدور على مطالع الثاني عشر ليحصل
مطالع الثاني ويزاد ذلك الدور على مطالع الحادي عشر ليحصل
مطالع الثالث واذا قوس كل واحد من هذه المطالع في جدول مطالع
الفلك المستقيم محسوبا من اول الجدي علمت درجات ذلك
البيت ونظير هذه البيوت الاربعة هي الاربعة الباقية البيوت
والوالريحان لعمل تسوية البيوت طريقة اخرى وليسميها المراكز
المحققة وهو ان نضرب جيب عرض البلد في جيب ستين
منحطا ليحصل جيب عرض افق البيوت الساقطة وفي
جيب ثلاثين منحطا ليحصل جيب افق البيوت الناظرة
فيقسم

فيقسم جيب ثلاثين على جيب تمام عرض افق البيوت الساقطة
وفي جيب ثلاثين منحطا ليحصل جيب افق البيوت الناظرة
فيقسم جيب ثلاثين على جيب تمام عرض افق البيوت الساقطة
منحطا يخرج تعديل البيوت الساقطة وجيب ستين على جيب
تمام عرض افق البيوت الناظرة منحطا ليحصل جيب تعديل
البيوت الناظرة والتعديل هو بعد مطالع تلك البيوت من
مطالع الطالع بالبلد واذا علم بعد مطالع البيوت كلها من
مطالع الطالع وعلم مطالع البيوت فبقوس مطالع الثاني والثاني
عشر في جدول مطالع عرض افق البيوت الساقطة ومطالع
الثالث والحادي عشر في جدول عرض افق البيوت الناظرة
لتعلم درجات هذه البيوت الاربعة وتظايرها هي البيوت
الاربعة وبعضهم ياخذ تلك ما بين الطالع والرابع ويزيده
على الطالع ليصير تاسعا ثم يزيده بعينه على التاسع ليصير الثالث
وينقص سدس الدور من الثاني ليصير الثاني عشر وتلك الدور
من الثالث ليصير الحادي عشر وتظايرهذه هي البيوت
الاربعة الباقية والله اعلم الباب الثالث عشر في مواضع الثوابت
في الطول والعرض قيل ان بطليموس رصد الفا وائتين وعشرين
كوكبا من الثوابت واوردها في المجسطي ورتب هذه الثوابت
على ستة اقدار الاكبر في القدر الاول والاصغر السادس ووضع
كل قدر ثلاث مراتب ولمعرفة هذه الكواكب تخيل ثمانية واربعين
صورة احدى وعشرون منها شمالي فلك البروج واثنتا عشرة
على المنطقة وخمس عشرة جنوبي فلك البروج وبعض هذه
الكواكب واقع على نفس الصورة وبعضها على حوالي الصورة

Copyright © King Saud University