وذلك من جهة ان النطاقات هي تقطيع كل من الاوج وفلك
التدوير الى اربعة اقسام مختلفة يسمى كل قسم نطاقا فلو لما
كانت الشمس عادمة لفلك التدوير كانت عادمة النطاقات
التدويرية ايضا وكيفية التقطيع اما في فلك الاوج
فيفرض خطين يخرج احدهما من مركز العالم ويصل في
الحضيض الى الاوج والحضيض والاخر يقوم على الاول عمودا عليه
مارا بمركز العالم واما في فلك التدوير فيفرض خطين احدهما
من مركز الحامل ويمر بمركز التدوير وحضيضه ويصل
الى ذروته والاخر يقوم على الاول عمودا عليه منتهيا طرفاه دورته
الى نقطتي التماس بين محيط التدوير وبين خطين خارجين من
مركز الحامل الى محيط التدوير ومن تخطيط الدايرتين يتضح
ما ذكرناه من كيفية النقطتين والله اعلم بحقيقة الحال

فالنطاق

فالنطاق الاول ما يصل اليه الكوكب بعد ما جاوز الاوج في فلك
الاوج والذروة في فلك التدوير والثاني والثالث والرابع ما وقع
على توالي حركته فما دام الكوكب في اواخر الثاني واوايل
الثالث كان سيره زايدا وما دام في اواخر الرابع واوايل الاول
كان سيره ناقصا وما دام في اواخر الاول واوايل الثاني وفي
اواخر الثالث واوايل الرابع كان سيره متوسطا بين الزايد
والناقص وربما يورد هذه المسيرات والنطاقات في اثناء
الاتصالات مما وضع في المتن من العلامات **قال الفصل السادس عشر**
في تقاويم يورد في الاوراق الاثني عشر ما بازاء كل
يوم ما يصلح لذلك اليوم او الليلة من الاعمال وما يجب ان يحترز
فيهما عنه وسنورد ذلك فيما بعد على الاجمال ويوضع قبل الشهور
الاثني عشر طالع السنة وزايجته ومواضع الكواكب في البروج
وقت التحويل فيما في درجات البيوت الاثني عشر ومواضع السهام
وهي دلايل اشيا مخصوصة توخذ من مواضع الكواكب واقوالها
سهم السعادة وسهم الغيب ويثبت قبل وضع الزايجة وقت
تحويل السنة ومراصدة استخراجه وربما تورد طوالع الفصول
والاجتماعات والاستقبالات خصوصا المتقدمة على الفصول

Copyright © King Saud University