والسرطان في الاسد ويبقى درجة وثلثا درجة فيعطي
للدرجة اثنتى عشرة درجة وللثلثين ثماني درجات
ويكون الجميع عشرين درجة فيكون موضع اثنا عشرية
ذلك الكوكب في عشرين درجة من السنبلة وعلى هذا
القياس

الفصل الثاني والعشرون في اوجات الكواكب

وحضيضاتها اوجات الشمس والمتحيرة تنتقل في كل الفي سنة
من برج الى برج وتسير في كل ماية سنة شمسية درجة
ونصفا وحضيضاتها تكون مقابلة لاوجاتها الا في عطارد
فاوج زحل في هذا التاريخ وهو ستماية وتسع وخمسون
من الهجرة في عاشرة من القوس واوج المشتري في الدرجة
الاخيرة من السنبلة واوج المريخ في السابعة عشر من الاسد
واوج الشمس في الثانية والعشرين من الجوزا واوج عطارد
في اول العقرب ومقابلاتها بهذه الدرجة وحضيضاتها
ولعطارد حضيضان وهما في تثليثي اوجه هذا بالزيج الشاهي
وفي الزيجات فيه اختلاف واما القمر فيكون في الاوج عند
الاجتماع والاستقبال وفي الحضيض عند تربيعي الشمس

الفصل الثالث والعشرون في احوال البروج الحمل والثور والجوزا

بروج

من فلك البروج بحسب كل يوم فاقتضى ذلك ان يكون لها غير فلك
البروج افلاك ومسيرات فمهد هذا الفصل لبيان الكواكب
وافلاكها والفصل الثاني من لبيان اماكنها والفصل التاسع
لبيان مسيراتها فاخل بالترتيب حيث قدم بيان اماكنها
على مسيراتها واذا انقرر ذلك فنقول المتامل في احوال الكواكب
يجدها باسرها كل يوم بليلته تطلع من المشرق وتغيب في
المغرب مع امتناع سباحتها في السما سباحة السمك في الما
لما ثبت من استحالة الخرق فيتضح له من ذلك مع سبق علمه
ببساطة العلويات ان السما كرة مجوفة محيطة بالارض
احاطة بياض البيض للصفرة وان الكواكب كرة مصمتة
مركوزة في السما ارتكاز الفص في الخاتم فتدور السما حول
الارض وتدير الكواكب حولها ولكونها متحركة حول الارض
حركة دورية كالفلكة سميت فلكا ثم الكواكب التي نراها
على الفلك قسمان سيارات وثوابت اما السيارات فهي
السبعة المذكورة في المتن على ان كل واحد منها على حدته
مركوزة في فلك لما وجد في الرصد من مخالفة حركة كل واحد منها
حركة الاخر مع امتناع اسناد الحركتين المختلفتين

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)