مقعره على نقطة الحضيض فيفصل عنه متممين
متدرجي الثخن الى غاية هي ضعف ما بين المركزين
والشمس مركوزة في ثخن الخارج عند منتصف ما بين
قطبيه مماسة لسطحيه على نقطتين وافلاك كل
من العلوية والزهرة كفلك الشمس الان مناطق
خوارجها تقاطع منطقة البروج على نقطتين
متقاطرتين ولها تداوير مركوزة في ثخن خوارجها
وهي الحوامل كارتكاز الشمس وهي فيها بحيث يماس
سطح كل سطح تدويره على نقطة وفلك القمر كالعلوية
الا ان منطقة الحاوي لحامله مائلة عن منطقة البروج
ومن ثم سمي المائل وهي مع الحامل في سطح يقاطع منطقة
البروج على نقطتي الراس والذنب وله فلك اخر متوازي
السطحين يحيط بالمائل ويسمى الجوزهر وهو كالممثل
في المنطقة والقطبين وفلك عطارد كالعلوية ايضا
الا ان مركز الفلك الحاوي لحامله وهو المدير غير مركز
العالم ومنطقته ليست في سطح منطقة البروج بل مع منطقة
الحامل في سطح واحد والمدير في ثخن الممثل كالحامل
في ثخنه وهذه صورة الافلاك

الفصل

الفصل الثالث في الحركات وما يتبعها الفلك التاسع
يتم الدورة في يوم وليلة تقريبا والثامن مع المثلثات
في خمسة وعشرين الفا ومايتي سنة وحركاتها الى
المشرق كاكثر الافلاك الجزئية ولا يتحرك الى المغرب
الا اربعة جمعتها في قولي ‹ واربع نحو غرب لتسير يا من يسائل
تحدد مع مدير وجوزهر ومائل › وحركة كل فلك متشابهة
حول مركزه الا حركة حامل القمر فتشابهها حول مركز
العالم وحوامل العلوية والزهرة فتشابهها حول
نقطة معدل المسير وهي خارجة عن مركز الحامل على
القطر المار بالمركزين في جانب الاوج على بعد مساو لما
بينهما وحركة حامل عطارد فتشابهها حول نقطة
على منتصف ما بين مركزي المدير والعالم وهذه
المشكلات وقد حلها محققو القوم شكر الله سعيهم
بوجوه طويلة لا يليق ذكرها بالمختصرات وحركة
على تدوير القمر الى المغرب واسفله الى المشرق

Copyright © King Saud University