

وعلى هو من التقاديل هنا كلام خبط لا بلغت اليه واذا حصلت  
 التقديرات المحكم زده على وسطه ان دخلت بالخاصة للعدلة من اعلا  
**حدود التقديرات الثاني** والافانقصه من وسط القمر يحصل مقومه من  
**الفلك المائل** وهو الفلك الثاني من افلاك القمر لان افلاك القمر اربعة  
 مجموعها يسمى المثل فاذا لها وهو المحيط بالجميع يسمى فلك الجوزهر ويسمى  
 المثل ايضا لما تقدم من مركزه ومحوره هما مركز فلك البروج ومحوره منقطه  
 وقطباه مسامان لمنطقة فلك البروج وقطبيه فهو مثل به والثاني يسمى  
 الفلك المائل وهو في جوف الجوزهر لاني ثخنه ومركزه مركز العالم ايضا  
 كالاول ويسمى ما يلا ليل منطقة عن منطقة المثل الموازية لمنطقة البروج  
 كما مر وهذا المثل هو الذي يعرض القمر لان القمر يلازم في سيره منطقة المائل  
 وهي ما يلة عن منطقة البروج وتفاطمها على نغطي الراس والذنب  
 والفلك الثاني يسمى الفلك الحامل لمحله التدوير لاني وهو في ثخن  
 المائل كالفلك الحارج للمركز للشمس لان مركزه خارج عن مركز المائل  
 فيقسمه قسمين غير متساويين وهذه الثلاثة سامة للارض والفلك  
 الرابع يسمى فلك التدوير وهو فلك صغير غير شامل للارض ومركزه في  
 الحامل والقمر مركزه في التدوير وكل واحد من هذه الافلاك له حركة فلك  
 تقدمت حركات القمر فالقمر يحرك حركة التدوير والتدوير يحرك بحركته نفسه  
 وهي خاصة القمر وبحركة الحامل كلاهما على التوالي والحامل يحرك حركته  
 نفسه على التوالي وبحركة المائل الى خلاف التوالي والمائل يحرك نفسه بحركته  
 وبحركة المثل كلاهما على خلاف التوالي وحركة المثل تسمى حركة الجوزهر وهي  
 في حدودها

ثخنه

في حدودها وحركة المائل يسمى حركة اوج القمر وليس لها جدول لعدم  
 الاهتياج اليها في الاعمال واذا طرح مجموع حركة الجوزهر والمائل من حركة  
 الحامل فالباقي هو حركة الوسط وحركة الحامل بقاها هي حركة المركز ولكن  
 المبثوث هنا في جدول المركز نصفها فاعلم ذلك وانما كان الوسط القمر  
 هو فقبل حركة الحامل على مجموع حركتي الجوزهر والمائل بخلاف الوسط الشمس  
 فانه مجموع حركتي الحارج للمركز والمثل كما تقدم لان حركة الجوزهر والمائل  
 على خلاف التوالي البروج اعني من المشرق الى المغرب وحركة الحامل على  
 التوالي والحركة الاولى انقص من الثانية واما فلك الشمس فحركتها  
 على التوالي معافكان الوسط مجموعها وقس على ذلك حركات باقي  
 الكواكب واعلم ان جميع الافلاك تتحرك على التوالي الاربعة وهي الفلك  
 الاعلى يسمى بالمجدد كما تقدم وجوزهر القمر وما يله والفلك المائل من  
 افلاك عطارد وهي منظومه في قول

واربع نحو غرب تدويرا من يسايل  
 محدد مع مذير وجوزهر وما ييل

وان الله اعلم **الجوزهر** وهي عقدة الراس **حاصل مقومه من جدول**  
 بان تجمع بالتا دج التمام كما تقدم يحصل مقومه واذا اسقطته من  
 يب بوجا يبقى وطله وهو الذي توسط الراس واذا كان معلما  
 للوسط فاسقطه من يب بوجا يبقى المقوم **والذنب** وهو الذي  
**مقابل** اي مقابل الجوزهر فاذا اردت على مقوم الجوزهر تته بروج  
 حصل مقوم النوبهر وكذا ان نقصتها **وكذا** حصل مقوم الكبيد من

مجموع حركتي المائل والمركز  
 والمائل والوسط