

وستون وهو في الزهرة موافق لما ذكره القوم واما في عطارد فقد ذكروا  
 انها درجتان وعشر دقيقة عند الاوج ودرجتان وعشر دايون دقيقة  
 عند الحضيض واما مقدار هذه الغاية في فصل الامر باجزاء دائرة تمر بمركز  
 ويطرف في هذا القطر ففي الزهرة ثلثة اجزاء ونصف وفي عطارد سبعة اجزاء  
 وطاقوغ من بين الميول العرضية اراد ان يذكر بعض احوالها فقال اما ميل الفلك  
 المائل عن فلك البروج فتاقت في الكواكب العلوية والقمريات في غير ذلك  
 في الزهرة وعطارد بكلها بل في مركز التدوير واحد في القطر الجوهري  
 انطبق المائل على فلك البروج فاذا جاوزها ابتدا نصف المائل عن  
 نصفه الذي عليه مركز التدوير في الميل للزهرة الى الشمال ولعطارد  
 الى الجنوب ونصف الاخر بالحواس في شريح في الميل في الزهرة الى  
 وفي عطارد الى الشمال ثم لا يزال يزداد الميل شيئاً شيئاً حتى يتصل  
 الى منتصف ما بين القطبين اي الجوهري وهناك يبلغ الميل غايته  
 ثم يأخذ الميل في النقص شيئاً شيئاً حتى ينطبق المائل ايضا كما كان

فقد عذر الحضيض فافتتحت نصف دهر من فالبروج  
 لهذا التقاطع في الزهرة ثلثة واذ كان الفلك المائل  
 خارجا عن مركز العالم الامر في شريح  
 واما في جنتها لما تباين في الزهرة في القطر والشمس  
 واطنقت في عطارد مجتمعا ما لفتا طرح مركزها امدان  
 عن مركز حامله عينه  
 فلو ان في عطارد سبعة اجزاء فيكون نصف الاوج  
 وهذا التقاطع كما يكون كبر فطرو  
 الزهرة وصغير فطرو عطارد  
 في شريح  
 في شريح

بعض  
 هذا يكون مائلا  
 هذا مركزين في العرضين  
 هما مركزين في العرضين  
 الشمال والجنوب والشمس  
 في تمام الدائرة وهذا ايضا  
 يحتاج في فصل ذلك الوجه  
 ليس

كما كان ولا على فلك البروج عند بلوغ المركز النقطة الاخرى فاذا جاوزها  
 عادت الحالة الاولى اي يتبدى النصف الذي فيه مركز التدوير في الميل  
 اما في الزهرة فالشمال وهو كان جنوبيا قبل واما في عطارد فالجنوب  
 وكان شماليا قبل ثم لا يزال يزداد الميل حتى يتصل في المركز الى المنتصف ثم يأخذ  
 في النقص حتى يحصل الانطباع مرة اخرى عند بلوغ المركز الى النقطة الاولى  
 وهناك يتم الدورة ثم يتبدى في دورة اخرى وتعود الحالة الاولى فيها  
 وهكذا الى انشاء الله تعالى ويلزم من ذلك ان يكون مركز التدوير  
 في الزهرة شماليا عن فلك البروج ولعطارد جنوبيا عنه هذه حال المائل  
 عن فلك البروج واما على فلك البروج نفسه لا يصير جنوبيا عن اصل  
 فغير ثابت ايضا بل يصير منتظبا على فلك البروج في العلوية عند كونه  
 اعني مركز التدوير في حدتي القطر والذنب ثم اذا جاوز المركز الى  
 اخذت الدائرة في الميل الى الجنوب والحضيض الى الشمال ولا يزال يزداد  
 المائل متقاربة الى فلك البروج سبعة سنين  
 حتى يبلغ غايته عند بلوغ المركز منتصف ما بين القطبين ثم يأخذ في  
 والنقص حتى ينطبق المائل ايضا كما كان جنوبيا في تمام

فقد انما يصير منتظبا  
 مركز التدوير في القطر  
 في الزهرة والشمس  
 في تمام الدائرة وهذا ايضا  
 يحتاج في فصل ذلك الوجه  
 ليس  
 في تمام الدائرة وهذا ايضا  
 يحتاج في فصل ذلك الوجه  
 ليس  
 في تمام الدائرة وهذا ايضا  
 يحتاج في فصل ذلك الوجه  
 ليس

بعض  
 هذا يكون مائلا  
 هذا مركزين في العرضين  
 هما مركزين في العرضين  
 الشمال والجنوب والشمس  
 في تمام الدائرة وهذا ايضا  
 يحتاج في فصل ذلك الوجه  
 ليس

