

والظاهر من العبارة
أنه لا بد من أن يكون
المتحرك في مركزه
والظاهر من العبارة
أنه لا بد من أن يكون
المتحرك في مركزه

وتمامه من نظرية الرجوع والاستقامة والاقامة وسبب ذلك ان الكوكب اذا كان
ويظهر من هذا وجوه شبيهة به بالجنبة المتحركة كما ان الكوكب
في أعلى مداره كانت حركة موقوفة طرفة مركز الكوكب على التوالي الرجوع في
مستقيم سريع الحركة اي اذ يترك من حركة الوسط تحرك الكوكب بما يقضيه
الوسط والخاصة الى التوالي فاذا اقرب الكوكب من الوسط التدوير على وجه
التوالي كل ذلك لما عرفت من حال حركة التدوير على مركزه من اعلاه في الخلق
يتحرك الى التوالي واستغلا في خلافه لكنه مادام حركة مركزه اي مركز الكوكب بالحركة
الخاصة الى الخلف فاق في الرؤية من حركة مركز التدوير بحركة الوسط الى التوالي
يتم استقياما لكن بطيء السير اي في سر من سر الوسط الكونج تحركا بقضيل
الوسط الى التوالي على ما يقضيه الخاصة الى خلافه فاذا تساوى اي حركة مركز
الى التوالي وحركة مركز الكوكب الى خلافه في الرؤية يرى مقبلا على مركزها
فاذا ازادت حركة مركزه اي الكوكب الى الخلف على حركة مركز التدوير الى التوالي
يرون ما جاعا متدما من البطء الى السرعة في الرجوع ثم من السرعة الى البطء
ايضا ثم يقيم بعد تمام الرجوع ثانيا اذ اتساوت الحركتان ويستقيم بعد

قول يري مقبلا اي يري في مقام واقفا والى
قول يري مقبلا اي يري في مقام واقفا والى
قول يري مقبلا اي يري في مقام واقفا والى
قول يري مقبلا اي يري في مقام واقفا والى

الاقامة لهذا المعنى بعينه اي بقية لتساوي الحركتين ويستقيم لان مدار حركة مركز
على حركة مركز الكوكب يكون بطيء السير ثم يتدرج من البطء الى المتوسط في
لتوافق الحركتين في الجهة مع ان يتم دورته في تلك من غير اختلاف في
الملكه من الرجوع والاستقامة والاقامة والاطاء والاسراع نظرا الى حركة مركز
ذلك الفلك بل هذه الاختلافات انما نشأت من حركة المركبة من حركتها
بالنسبة اليها واقامة قبل الرجوع من المقام الاول واقامة للرجوع
تسمى المقام الثاني وحركة مركزه على محيط التدوير اقل من حركة مركز
التدوير على محيط المحامل دائما بالنسبة الى مركز العالم فلهذا لا يري
البتة ارجاعا ولا واقفا بل يدي بطيء السير اذا كان في أعلى التدوير
لما عرفت من ان حركة فيه مخالفة لحركة مركز التدوير الى التوالي وتساوي
لها اي للمتحركة بالقياس الى التماسا تقاطعا منها بها وهي التي وعدنا بها
في مقدمة الكتاب اما العلوية فان بعد مراكزها عن زوى تدويرها
الابد كبعد موضع مراكز تدويرها الوسطية عن موضع مركز الشمس
فانما ياتي في تدويرها عن مركزها من الشمس فلهذا لا يري في مركزها
الظاهر من العبارة انه لا بد من ان يكون المتحرك في مركزه

والظاهر من العبارة انه لا بد من ان يكون المتحرك في مركزه
والظاهر من العبارة انه لا بد من ان يكون المتحرك في مركزه
والظاهر من العبارة انه لا بد من ان يكون المتحرك في مركزه
والظاهر من العبارة انه لا بد من ان يكون المتحرك في مركزه

King Saud University