

على القطب غير قطبي البروج وقطبي العالم فيكون انقطاعها ما يلي
عن انقطاعها وحركتها ما يلي عن مركزها الا ان ذلك ما يلي في البروج
ضمي هذه الدوائر باحد هذين الاعتبارات ما يلي وهذه
الانقلابات ما يلي الحاد في سطوح المثلثات تقاطع الدوائر المسماة
بالانقلابات المثلثية على قمتين متقابلتين كونها عظما ما كالمثلثات
بالنسبة الى مركزها فيكون نصفها شاهما لهما من مسطحة البروج
لكونها في مسطحتها والنصف الاخر جنوبيا اعلاهما وهي كجوان
مركزها ويكون الكوكب عن دائرة البروج الى الشمال يسمى بالمر
والاخرى بالجنوب لانهما شبه المثلث الحاد من نصف قطبي المائل
والمثلث من الجانب الاخر بالجنوب فيكون احد القوسين
رأسا والاخرى ذنبا وانما صار ذنبا في رأسها كونها اشرف
اذالوس سعدي والذنب عن وعلم ان هذه التفسيرات
مستوفى بالذنب في الزهرة اذ هو ايضا يحاذيها الى الشمال
والرأس في عطارد ولا في الزهرة يحاذيها الى الشمال كذنب فلان
الرأس عن الذنب فيما برهنا التفسير بل الرأس في الزهرة يحاذيها
الى الارجح وفي عطارد يحاذيها الى الخلف على خلافه
وستفهم ذلك بعد ان شاء الله تعالى والله اعلم بالصواب
هي المرسومة من مركز الحامل البطارد والقطب بينك المذنب حاصل
عطارد بل مركزه وحول مركزه ويحاذيها المائل حاصل القطب
حول مركزه ويسمى هذه المرسومة في كل من عطارد والزهرة بالانقلاب
للمائل مركز الحامل اذ مركز الحامل بل ور على محيطها ومنها

فلك البروج
الذي هو جيب كل مركز
من المثلثات
وهي المرسومة
من مركزها

الانقلاب

الانقلاب المعدل للسبب وهي دائرة برهنا صورة الخط الخارج من نقطة
يكون قطر الدائرة ويحيط بها تاثيرا كمن ما ادوات واعلم ان
على الدوائر كات الناظرين في البراهين كما تقدم عليها صاحب
الجيولوجيا ويسمى هذا العلم هيئة غير محسنة اما التاخر ونحوه
حاولوا تجريد المسائل عن الدلائل بحسب ايراد الافلاك بحسبة
وهي ما اعتبر يسمى هيئة محسنة فالتقسيم عليها اقتصر
من الفلك التاسع والثامن على ديارتين متقابلتين هما منقطتا
ديورديون الشمس وديورديون المثلث والمخارج مما ساسا للمثلث
في الارجح على اصل المثلث وليا على اصل الدائرة فيكون ذلك
ذو البراهين المائلين والمركز والناظرين متقابلين والمثلث ويحيط
ان مركزه على محيط المائل ويكون انفاكها الغير للبرهنا على الصواب
ان يظن ما لا يظن ليس وتغير الجيوب والقطر اريد ديار المثلث
لما على متقابلين والبراهين مما ساسا المائل على الارجح والمثلث ويحيط
ان مركزه على محيط المائل ولا يورد من الحامل المركز الحامل كونه
حجم المائل وبعضهم يوردونه ايضا ولكن من العلوية والزهرة
حسرة وديورديون المائل والحامل ومعدل المسير فاقبلها الحامل
ولتدوير على الحامل وعطارد دست ديار المثلث والمائل الحامل
والعدل للسبب ولتدوير الحامل المركز الحامل ولا يورد
المذنب لقيام حاصل مركز الحامل قائمه وبعضهم يوردونه ايضا
للكون المائل على اوجها فالانقلاب عند الجيوب من المذنب
المتقوس على الدوائر وبعده وتلاوه على المائل الخارج والشمس

King Fahd University