هذا العرض لان افلاكه المائلة والحامل والتدوير التي يمكن ان يحصل بها عرض

في سطح واحد لا ميل لبعضها عن بعض فيكون الكوكب الملازم لسطح التدوير

دائما في سطح الحامل الكائن في سطح المائل فلا يميل عن فلك البروج الا بميله

ونعني بهذه الافلاك الدوائر وقد عرفتها في اخر باب الدوائر وللتخيرة اختلاف

اخر في العرض وهو ميل ذروة التدوير وحضيضه المرئيين عن الفلك المائل

ويحصل بسببه للكواكب ميل اخر عن فلك البروج ويسمى عرض التدوير وغايته

لزحل د ك اى اربع درجات وثلثون دقيقة وللمشتري ب ك اى درجتان

وثلثون دقيقة وللمريخ ب يه اى درجتان وخمس عشر دقيقة وللزهرة

ب ك اى درجتان وثلثون دقيقة وللعطارد و يه اى ست درجات وخمس عشر

دقيقة واعلم انه اذا مال ذروة التدوير عن الفلك المائل في جهة مال حضيضه

في الجهة الاخرى بذلك القدر فاذا فرض على التدوير دائرة تمر بقطبيه وبا

والحضيض فالقوس الواقعة من هذه الدائرة بين سطح المائل والذروة من

الجانب الاقرب هي ميل الذروة والواقعة منها بينه وبين الحضيض من الجانب

Copyright King Saud University