

يتسمان الدورة في كل سبع عشرة سنة والبروج في كل تسعة عشر شهرا  
 والدرجة في كل تسعة عشر يوما تقريبا ويكون موضع الذنب في  
 البرج السابع من ذلك البرج بتلك الدرجة والدقائق بعينها  
**وعرض القمر لا يزيد على خمس درجات ويكون العرض في الربع**  
**الذي حاور القمر الراس دائما صاعدا وفي الربع الذي يليه في مواضع**  
**الذنب شمالا عاليا قطبا وفي الربع الذي جاوز الذنب جنوبا**  
**عاليا زائدا وفي الربع الذي يليه الى مواضع الراس جنوبيا**  
**صاعدا ناقصا ويكون الخفة المنحيم ايضا عرض الكواكب **ولا****  
**يكون للشمس عرض لان عرض الكواكب هي بعدها عن مدار الشمس**  
**والشمس لا تزل عن مدارها **واما النوايت** غير من السبعة**  
**وهي على ثلاث ثمان نوبة تلك تاسع تسمى تلك الافلاك والفلك**  
**الاطلس وهو مركب للجميع من المشرق الى المغرب ولا كوكب عليه**  
**كما تقدم وكل واحد من السبعة يتحرك بحركة خاصة مخالفة لتلك الحركة**  
**فتتم الدورة في اربعة وعشرين الف سنة وتقطع برجا في الف سنة**  
**سنة ودرجه في سنة وثمانين سنة تقريبا على راي المتأخرين**  
**وتسمى الحركة البطيئة والحركة السريعة لان كل كوكب من الكواكب**  
**يسير بها نحو الجهة التي منها الشروق سيرا **وما** هو في النوايت**

كلها

كلها قليل المقدار وفي السياره اكثر وهو في القمر سرعة سيره  
 ابني وانهم **ويسمى الحركة المنافية لانها مخالفة للمعتاد في كل واحد**  
**من الكواكب **ومثل** الغدما اصلا في الحركتي اعني حركة الفلك**  
**الاطلس وهذا الفلك **بمثال** احد ما حركته راكب السفينة**  
**اذ تحرك بنفسه حركته الخاصة به الى خلاف جهة حركتها **والكواكب****  
**بفعل تدب على دولاب الذات العالي والدولاب يدور الى**  
**ذات اليمن فالعالمه في تلك الحالة تتحرك حركتي احد ما ذاتية**  
**بنفسها **والاخرى** حركه قسرة تجدها الى خلفها **واما** ان الحركة في**  
**مركزها مركز العالم **الفصل السادس في نظر الكواكب **وتنظر******  
**الى بعض اما النظر فاذا اجتمع كوكبان في درجه واحدة ودقيقة**  
**واحدة من بروج كان ذلك قرا بينهما ومقارنتهما فان كان ذلك**  
**من الشمس والقمر تسمى اجتماعا وان كان بين الشمس وبين احد**  
**من المنجيم تسمى احتراقا لذلك الكوكب **واذا** تساوت درج كوكبي**  
**ودقايقهما في بروجي احد ما نالت الاخر تسمى ذلك تسديسا**  
**لان العدد بينهما يكون سدس الفلك **وهو** عند نصف موده**  
**وان كان احد ما ربع الاخر تسمى ترديعا **والربع** عند نصف**  
**عداره **واذا** كان احد ما في خامس الاخر كانا متساويين من تثليث**