

غاشياً لا على التعيين مادام كذلك ويكون القسي الظاهرة للمدارات كالتوقيت الارض  
 قل ذلك يكون النهار والنيل بدأ متساويين تقريباً لا تحقيقاً لانه يقع تقاطع  
 من جهة الاختلاف الواقع بين حركة التسمين كونهما فوق الارض وبين حركتها  
 كونها تحتها بالسرعة والنطو اما اذا تقف بلوغها الواج والحضيض في احد طرفي  
 فانح يكون ذلك النهار مساوياً لليلته المتقدم عليه والمناخ عرضته كل منهما تباين  
 اذ اليوم بيلته اربع وعشرون ساعة ويكون نهار كل كوكب اى مدة كونه فوق  
 الارض كليلته اى مدة كونه تحتها كما عرفت في مساواة الليل والنهار ويكون اكثر  
 ميل الشمس عن مركز الارض والجنوب بقدر واحد وذلك بقدر نفاية  
 ميل تلك البروج عن معدل النهار كما مر من ان المعدل ما رسمت بوجهم وان  
 الشمس من منطفة البروج دائماً واما المواضع المماثلة الاستمال عن خط استواء  
 التي لم يبلغ عرضها تسعين جزءاً وهي خمسة اقسام كالتسوية اليها مفصلاً فمن  
 خواصها العامة الشمالية بجميع اقسامها وان افترها وحي لا فاق الملتبذ  
 حركة الفلك ماكنة فيها غير مستقيمة تستصيف معدل النهار وحصن بمصنفين

وقد ثبت ان تقدم الليل في تلك البروج يكون الاوج  
 او الحضيض وقت لطيفه  
 وانما جبرها يكونها الاوج او الحضيض وقت يكونها  
 وتناقض ان يعظم من احداهما سواها من ان النهار واقبل  
 والنهار واقبل من تلك البروج بانها متساوية في حيز  
 متساوية بين الاقسام من تلك البروج بانها متساوية في حيز  
 متساوية في حيز من تلك البروج بانها متساوية في حيز  
 متساوية في حيز من تلك البروج بانها متساوية في حيز  
 متساوية في حيز من تلك البروج بانها متساوية في حيز

بمصحفين دون غيره من المدارات اذ لو نصفها ايضا كانت مارة بعظمتها لما  
 بين في الخامس عشر من اول كراودا وسوسور من ان كل عظيمة فقطع صغيرة  
 فيمر بعظمتها لا على زوايا قائمة اذ لو قطعته على زوايا قائمة لمرت بعظمتها  
 من تلك المألة فيكون دور الفلك هناك حراماً لما لا مستقيماً ولا موهوً ويقطع  
 المدارات التي فقطعها كلها بقطعيتين مختلفتين والقسي الظاهرة للمدارات الشمالية اعظم  
 التي تحت الارض والجنوبية باحداها ولما تبنت في التساوي عشرتهم من نفاية كونها فوق  
 من ان كل عظيمة مائلة على دائرة متوازئة ويقطعها بقوس مختلفة مائة اذ اعظم  
 ويكون قطعها العظمى بين القطب الظاهر واعظم المتوازئة وهي والظاهره من ان  
 والحفنة من الجنوبية فيما عن فيه وقطعها بالصغرى بين اعظم المتوازئة والقطب  
 وهي والقسي الظاهرة من المدارات الجنوبية والحفنة من الشمالية ولذلك لا يحل  
 القطيع الظاهرة والحفنة من المدارات سوى المعدل لا يستوى الليل والنهار في اى  
 في تلك المواضع الاعتدلي في الشمس فوق الاعتدالين وذلك في يومين التبر ووزن  
 والمهرجان اذ عند بلوغ ذلك يكون مدارها معدل النهار وقد عرفت ان من صنف

قال ايضا انى مجموع الله عليه في نظام الفلك  
 انما هو في تلك البروج بانها متساوية في حيز  
 متساوية في حيز من تلك البروج بانها متساوية في حيز  
 متساوية في حيز من تلك البروج بانها متساوية في حيز  
 متساوية في حيز من تلك البروج بانها متساوية في حيز