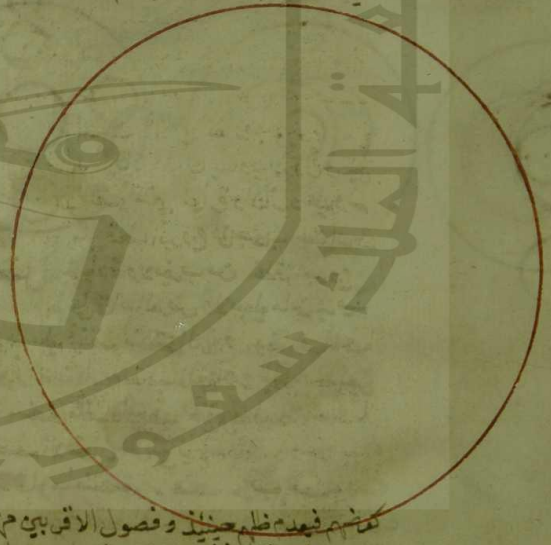
فيكون جنوبيا تارة وشماليا اخرى وفصولها ثمانية
واما ما عداهم وعدا عرض تسعين فخمسة اقسام
فان نقص عرضهم عن الميل الكلي سامتتهم الشمس
في السنة مرتين عند تقاطعي ميلها عن المعدل



لهم فيهد ظلم حينئذ وفصول الاقي بين منهم
الى خط الاستواء ثمانية ايضا وغيرهم اربعة وان
ساوه سامتتهم مرة في الانقلاب الصيفي ويكون
احد

احد قطبي البروج ابدي الظهور والاخر ابدي الخفا
وبماسان الافق في الدورة مرة وان زاد عليه ونقص عن
تمامه كان اعلى ارتفاعات الشمس بقدره وتمام عرض
البلد واسفلها بقدر نقصانه عنه وظلهم شماليا ابدا
وان ساوى تمامه كان غاية ارتفاع الشمس بقدر ضعف
وسامت قطب منطقة البروج رؤسهم في الدورة مرة
فتنطبق هي على افقهم ثم يرتفع نصفها عنه دفعة عيلم
وينحط الاخر كذلك ثم يطلع الغارب ويغرب الطالع
تدريجا ويتزايد النهار الى ان يساوي الدور والليل
كذلك وبهذا القسم تنتهي العمارة وان زاد عليه ولم
يبلغ تسعين فميل قطب البروج الى جنوب ست الرأس
بقدر تلك الزيادة ولا يغرب من منطقة البروج
ماين يدي ميله على تمام العرض ولا يطلع ماين يدي ميله
الجنوبي عليه فينقسم منطقة البروج اربعة اقسام فما
ثامنتصفة منقلب القطب الظاهر ابدي الظهور
وما منتصفه منقلب القطب الخفي ابدي الخفا وما
منتصفه الاعتدال الربيعي يطلع معكوسا ويغرب
مستويا وما منتصفه الاعتدال الخريفي بالعكس واما
عرض تسعين فقطبا المعدل قطبا الافق وغاية
ارتفاع الشمس بقدر الميل الكلي ولا طلوع ولا غروب
الا بالحركة الخاصة فالسنة يوم وليلة كما مر

Copyright © King Saud University