

واعرفت الوقت عند شروق الشمس وغيرها فهو
 مقدار سعة المشرق والغرب ولا يكون الا اذا كانت
 الميل او البعد اقل من تمام العرض ولذلك نصق القوس
 فان زاوية الساي كانت الشمس ابدية الظهور وان
 زاد الجنوبي كانت ابدية الخفا الي ان ينقض نصيب
 الزمان يلدونها راو الله اعلم **الباب الثاني**
 في معرفة عرض البلد واقفا دائرة المولد على عمود
 وضعها في البلد المرفوض وطريق ذلك ان تضع
 يوم حلولها براسي الحمل واليزان فضع الالة على
 الجهات وميل ابرة المولد الي ان ينظر في خطها
 فاقترها هناك بابرة ونحوها وانظرها مالم يثبت
 قوس العروض فهو مقدار عرض البلد **وجه اخر**
 اعرف غاية ارتفاع الشمس في اي يوم فرض وميلها
 وجهه كل منهما واجعلها ان انقضي في الجهة وخذ
 الفضل ان اختلفا فاعرف ما بين المااصل **وص هو**
 عرض البلد فيما بقدره والله اعلم **الباب التاسع**
 في معرفة وقت الظهر ووقت العصر وارتفاعه
 والداير بين الظهر والعصر وما بين العصر والغروب
 ويعرف وقت الظهر بزوال الشمس عن خط وسط السما
 وذلك ان تنصب الالة على الجهات ثم اجعل ابرة
 الميل على خط نصق النهار ثم اجعل دائرة المولد على

الميل
 الوقت العوض

اي عرض سبت او منطقة او قايمة وانظر متى
 يستظل دائرة الميل قطرها فالشمس حينئذ على خط
 نصف النهار **واما وقت العصر** فادخل في القوس
 بغاية الارتفاع وخذ ما باذا انها من ارتفاع العصر
 ثم افرد دائرة المولد على اول العروض وجازي
 بحر حجر الشمس واجعل دائرة الميل تنقطع عن
 قطر المولد من جهة الشمس بقدر ارتفاع العصر
 واراد الشمس الي ان تظل دائرة الميل كما تقدم فهو
 وقت العصر فاعرف فضل الداير لذلك الوقت فهو
 الداير بين الظهر والعصر فاسقطه من نصف
 القوس يبقى ما بين العصر والغروب والله اعلم
الباب العاشر في معرفة المطالع الفلكية
 والمخفية من اول الحمل فمطلع كل من البردي والسرطان
 والقوس والجوز **الب** والدلو والاسد والنور والقرب
 ل والموت والسنبلة والحمل والميزان **ح** **واما**
 معرفة اجزا مطالع البروج ايضا وهو ان تضع
 مطالع كل برج واجعله دقايق يحصل ما يخص كل
 درجة منه ثم اجمع المطالع من اول البردي الي جزء
 الشمس تحصل مطالع الزوال ثم اسقط منها نصف القوس
 تحصل مطالع الشروق وان زدتها على نصف القوس
 حصل مطالع الغروب وان زدتها الماضي من النهار على

من والبردي
 اجمع والنفاذ من اول الحمل
 تحصل بطرح بعضها

٩٩