

القوس واجعل ما وجدت بعد ان اعتدال واستخرج  
 ميله الاول فهو الميل الثاني **وان ثبت** وضع  
 الخيط على تمام الميل الاعظم وانزل قطب السنين الثاني  
 عشر الى الخيط وعلم اوضع على السنين والمري على  
 قطر ظل الميل الاعظم وهو **و** وانقل الى التورجة  
 فيهما وانزل من المري في الجيبا في ثلاثين من  
 المنكوسة وضع الخيط على التقاطع فاخاره من  
 درج القوس في الميل الثاني **وجه اخر** ادخل  
 من الميل الاول في المنكوسة الى **د** من المنكوسة  
 وضع الخيط على التقاطع فاخاره من درج القوس  
 فهو الميل الثاني لطالع تلك الدرجة **والله اعلم**  
**الباب السابع** في معرفة بعد الكوكب عن  
 معد الزمار اعلم انه متى عدم عرض الكوكب  
 وطوله فلا بعد له وان وجد الطول وجره فبا  
 لميل الاول له هو بعده وان وجد العرض وجره فضع  
 على تمام الميل الاعظم وانزل من السنين بثلاثين  
 الى الخيط وعلم ثم حرك الخيط حتى يقع المري على  
 قصف عرض جيبه فاخاره من درج القوس فهو  
 البعد وجهته جعته عرضة وان وجد ارتفاعه في  
 الثاني لدرجة طوله واجعله الى عرضه ان وافقه في  
 الجهة وخذ الفضل بينهما ان خالف فما حصل  
 فهو العرض المعدل ثم وضع الخيط على تمام الميل  
 الثاني وادخل من القوس بالعرض المعدل الى الخيط  
 وعلم

جيب عرض

وعلم وانقل الى تمام الميل الاعظم وانزل من المري  
 الى القوس بحد البعد وجهته جعته بما ان اتفقا  
 جهة الاكثر ان اختلفا وسان كان شماله  
 تقا في الخاتمة معرفة مطالع درجته متوسط  
 الكوكب والله اعلم **الباب السابع** في معرفة  
 العرض والغاية وميل كل واحد من الاثنين **الباقي**  
 اما العرض فطريقة ان تحصل الغاية بالترصد وتكون  
 جهة بان تستقبل المشرق وقت الزوال فان وقع  
 ظلك عن يسارك ففي جنوبية وان وقع عن يمينك  
 ففي شمالية سوا كان العرض شماليا او جنوبيا  
 فاذا عرفت ذلك فانظر ان لم يكن ميل تمام الفا  
 هو العرض وان كان ميل فزوه على تمام الغاية ان  
 خالفت جهة الميل والافخذ الفضل بينهما فما كان  
 فهو العرض وجهته جهة الميل الاول وان خالفت  
 الغاية في الجهة او افقته وزاد مجموعهما على **ص** وكان  
 خلاف جهة وجهته وهكذا يستخرج العرض من قبل غاية  
 الكوكب وبعده اذ الفنة مقام الميل وكملت العمل  
 واما ابدي الظهور وهو الذي يكون بعد في  
 جهة العرض اكثر من تمامه فله غايتان عليا  
 وسفلى ومعرفة العرض منهما هو ان كان في  
 جهتين فهو تمام قصف الفضل بينهما ومعرفة  
 العرض من اكثرهما هو ان تستطعها تمامه  
 البعد يحصل العرض ان انقمت الغايتان وان

ية