

النهار من عليه زمان قليل عرفة اعرف العاية بما مر في اليه الخامس
 من الطريق او بالرصدا كما مر في العيب الا انه وان كان اقل من **س** فاستخرج
 عليها المسو طينها عرفت في الباء الحادي عشر وهو في الزوال في
 عمية قائمة واحدة من العيبس او قاسيت بحسب ما اخترت له القول
 اي في عمية قائمة اخترت قول من قال ان اول العصر اذا صار ظلك
 شئ مثله سوى في الزوال فزيد عليه قاسيتي اخترت قول من قال
 انه اذا صار ظل على شئ مثليه سوى في الزوال يحصل ظل العصر على القول
 الذي اخترته وان كان العاية **ص** استقي في الزوال فيكون القاسيتي في
 الاول والقاسيتي على الثاني الثاني ظل العصر استخرج ارتفاعه في
 ارتفاع ظل العصر كما مر في الباب الحادي عشر يحصل ارتفاع العصر
 على القول الذي اخترته اعرض فضل دائرة افضل اذ ذلك الاشارة
 كما مر في الباب التاسع فهو الزاوية الظهر والعصر على القول الذي
 اخترته ثم اردت ان استخرج حصة الشفق على قول يذهب
 الى انه المجرى فاستخرج نظيره المجرى نظير كل جرم من منطقة الوجود
 البهجة السابعة بزرع المجرى الاول يكون ذلك المجرى الذي بزرع في
 المجرى الاول بزرع في استخرج نظيره المجرى الذي استقلت الشمس
 ارتفاع **ز** كما مر في الباب التاسع فهو المجرى اعصم الشفق على
 القول المذكور وازادت ان استخرج حصة الشفق على
 زدها الى ان البياض وازادت ان استخرج حصة المجرى والوجه الثاني

البياض بالافتاق فاستخرج له في ذلك دائرة ارتفاع **ط** فهو
 المجرى سواء كان المطلب على حصة الشفق على البياض او حصة
 المجرى **اعلم** ان المجرى اذا اردت العمل على افضل حينها ولم يكن في المجرى
 على الاصل المعدل المستخرج لمعرفة حصة الشفق بسبب الارتفاع
 الذي يتطلبه دائرة لا يوجد بل له نظيره المجرى المعروف في وجود
 في ذلك البدو وقت العشاء ما دام الامر كذلك فاذا وقع
 هذا في عدم امكانه وقوع المجرى على الاصل المعدل في عمل المستخرج
 حصة المجرى فاذا وقعت اذ امضى منصف الليل **باب ثامن**
 لمعرفة سعة الشرق والغرب الشمس تبع المشرق لها قوس
 الاقرب من مطلع الاعتدال ومطلع المجرى الذي في المجرى الاقرب
 وقسم عليها سعة الغرب وبها بالنسبة الى كونه في جرم معين
 متساويان اذ عدم الميل فلا سعة وازوج الميل فانه في الاقرب
 خط الاستواء فالسعة في الميل والاقرب المجرى الاقرب في خط
 الاستواء فضع المجرى على المستقي على قدر جيب تمام القوس
 حركة المجرى حتى يقع المجرى على قدر جيب الميل من المجرى المسو
 فما يقطعه المخطط اول القوس من المطلب **باب التاسع عشر**
 لمعرفة الارتفاع الذي لا سمت له الشمس وهو قوس دائرة
 اول المستويين تقاطع المدار وتاسم معها وهي الاقرب
 لاجل ان قرب منه فلا يصرف على الارتفاع التي في خط الاستواء