

وقت اخر متاخر عنه او نقصت منها ما بينه وبين وقت آخر متقدم عليه حصلت مطالع ذلك الوقت الآخر واذا معنت النظر فيما تكوناه عليك ظهرت لك محذورات هذا الفن وقد اشار المصنف الى بعض ذلك فقال **حصل مطالع جزء الشمس بالبلد في هذا اليوم** ومطالع نظيره **ليل من الجدول** هذه العبارة ذاتة في بعض النسخ وغالبها الاقتصار على قوله خذ الخ ومعناها ان تدخل بدرجة الشمس تحت برجها في جدول البلدية تجد مطالع الشروق وتدخل فيه بدرجة الشمس تحت نظير برجها وهي سابعة تجد مطالع الغروب والله اعلم **والا** تحصلها من جدول البلدية بان لم يكن موجودا **خذ بالجزء المطلوب مطالع بالفلكية** اما المطالع الفلكية من اول الجدي من جدولها بان تدخل فيه بدرجة الشمس تحت برجها وتأخذ ما تجده في البيت المترك **تحصل المطالع الفلكية** من اول الجدي **القسم منها نصف قوس** في هذا الجزء الذي فيه الشمس باى بلد كان **تبقى مطالع** اى مطالع ذلك الجزء بالبلد **وتسمى مطالع الشروق** فاذا اردت مطالع الشروق في خط الاستواء فالق نصف قوسه وهو ص **ابدأ من مطالع الزوال** تبقى مطالع شروقه وهي المسمايات بالمطالع الفلكية من اول الحمل **وزد على** اى على مطالع الشروق في اى بلد **قوس** في هذا **تحصل مطالع الغروب** وكذا ان زدت نصف القوس على مطالع الزوال حصلت مطالع الغروب

الغروب فاذا زدت عليها حصته العشاء حصلت مطالع العشاء فاذا زدت عليها جوف الليل حصلت مطالع الفجر فاذا زدت عليها حصته الفجر حصلت مطالع الشروق وان نقصت مطالع الشروق من مطالع الزوال حصل نصف القوس او مطالع الغروب من مطالع العشاء حصلت حصته العشاء **وهكذا** **تسمى** **البلد** **البلد** **البلد** قدرا من المطالع على آخر فزاد الجمع على شمس فان زاد هو المطالع وان طرحت قدرا من آخر وكان المبروح منه اقل فزد عليه شمس واطرح منه المجموع فالباقي هو المطالع هكذا في جميع اعمال المطالع **واما** معرفة الجزء **المطالع** من الافق في اى وقت كان وبهذا العمل يسمى عكس المطالع يعنى معرفة المطالع من المطالع وتسمى تحويل المطالع الى درج السواء وقد تقدم ان درج البروج تسمى طالع ودرج السواء لانها تؤخذ مساوية خمس درجات خمس درجات ثم ينسب اليها مطالعها التي تختلف بالزيادة والنقص وان درج المعدل تسمى مطالع واذا كانت درج البروج معلومة وهي درج الشمس وارادنا ان نعلم مطالعها دخلنا بالدرجة تحت برجها **واما** اذا كانت المطالع معلومة والدرجة مجهولة فاننا ندخل تلك المطالع في باطن الجدول وتأخذ ما بارادتها من عدد الطول فهو درج من البروج الذي فوق البيت المدخول فيه فهذه هي الدرجة المطلوبة لتلك المطالع وهذه الدرجة ان اخذت من جدول

تسمى مطالع الفلكية
من اول الجدي اى حصته
قبل

مكتبة جامعة القاهرة
الرقم العام
رقم خاص