

٢٤
 فلحمل والحوت **كما** اي احدي وعشرون والثور والدلو **خدا** اي
 اربعة وعشرون والجزر والجدى **ل** اي ثلاثون **ولها** عدا ذلك
له اي خمسة وثلاثون وهي الستة والميزان والعقرب
 والقوس وقوله في المقروض فيها اشارة الي ان مطالع الشروق
 في **العروض** تختلف بحسب العروض وكذلك مطالع الغروب ويسمي
 كل منها بالمطالع البلدية **فايدة** من القواعد عندهم ان كلما
 نسبت الي الفلك لا يتغير ولا يتلف بالمطالع الفلكية وما نسب
 الي بلد او اقليم فإنه يختلف كالمطالع الشروق والغروب ثم قال
وزد عينا قوس يوم تستقر مطالع الغروب في لام عينا
 ذكر هنا مطالع الغروب ومطالع الغروب هي الماضي من الزمان
 منذ طلغ وان الحمل الي غروب الشمس في هذا المقروض وطريق
 تحصيله ان تزيد قوس النهار على مطالع الشروق فما اجتمع فهو
 مطالع الغروب وقوله وزد عليها اي على مطالع الشروق وقوله
 في لام **عينا** في عرض ثلاثين وقوله عهد اي عم فو **كسر**
 الشيخ الحطاب بطريقة اخرى فقال **طريق تحصيله ان تزيد**
 نصف قوس النهار على المطالع الفلكية فما اجتمع فهو مطالع
 الغروب اه هذه مطردة في كل عرض وبالله التوفيق
واخرج مطالع الغروب من الكواكب في وسط السماء
فقد ربا في العدي بقا الماضي في اي تلت بلا اتقا ضبي
وفي الشروق اعكس ربا والشروق اذا اخرج لعد لم يقد
 ذكر هنا معرفة الماضي والباقي من الليل بالنسبة الي مطالع الكواكب
 الذي توسط ليل **مطالع الكواكب** عبارة عن الماضي من الزمان
 منذ توسط رأس الجدي الي توسط ذلك الكوكب ومطالع الكواكب
 تعرف من جد اولها المتذكورة فيها **فاذا اردت** معرفة الماضي من

الليل

٢٥
 الليل والباقي قيل توسط كوكب من الكواكب المعروفة بالمطالع
 فاستقبل الجدي الذي يسمي **الجم** والقطب الشمالي وليس هو
 القطب علي التحقيق **وانما** هو اقرب كوكب اليه فاذا استقبلت
 وصار بين عينيك فاحرق شيئا قليلا الي ناحية الشرقين ان كانا
 عن يمين الجدي او عن شماله وان كانا فوقه او تحته فلا تعرف فان
 كان متوسطا فانك تجده بين عينيك **وان** لم يكن متوسطا في الشمال
فاد اصابع رجليك مكان عينيك **وان** كان في رجليك تعلا فاجعلها
 كما هي ثم اسند رجليها وارفع راسك تحت المتوسط بين عينيك
 فان كان ما يلا الي الشرق فالي ان لم توسط وان كان ما يلا الي
 المغرب فعد مضي توسطه فاذا اعلمت المتوسط من الكواكب
 فاسقط مطالع الغروب من مطالعها فالباقى هو الماضي من الليل
 عند توسطه وان اسقطت مطالع من مطالع الشروق اليوم الذي
 بعد يومك حصل الباقي من الليل عند توسطه فاستعمل منه حصته
 العجز فالباقى هو الفاصل لطلوع العجز وهذه الطريقة لمعرفة الماضي
 والباقي من الليل هي اصح الوجوه في ذلك اذا اعلمت توسط الكواكب
 علي التحقيق فقول الناطم **واخرج مطالع الغروب** مما الخ اي من
 الذي استقر لكوكب من المطالع وقوله في وسط متعلق بالمتا والقه
 للاطلاق اي حل ذلك الكوكب في وسط السماء ووسط يفتح السرى
 علي اللغة الفصيحة وهو متعين هنا للوزن **وقوله** بلف الماضي
 اي يوجد علم الماضي من الليل **وقوله** بلا اتقا ضبي اي بلا ابطال
 بل هي قاعدة مطردة **وقوله** وفي الشروق اعكس الخ اي بان
 تنظر مطالع الكواكب من مطالع الشروق وقوله والتردد **ورا**
 الخ اي زد ثلثا ثمانية وستين علي الطروح منه بان كان المطروح منه
 اقل من المطروح **وهذا** اراجع للمسالنتين اعني ما اذا طرحت