

يمكن الاستقاط فاطرح ما يتعلق من الدور وزد الباقي
 على السقط منه او استقط الاقل من الاكثر اطرح الباقي من الدور
 يحصل المطروب وان جمعت وزاد على الدور فالزاوية هي
 المطالع المطلوب وهذا العمل جار في جميع اعمال المطالع وان
 طرحت اول مطالع برج من مطالع اخره فلكنته كانت او
 بلديته حصلت مطالع منفرد وكذا ان ارفق مطالع
 درجات منفردا فاستقط مطالع اولها من مطالع
 اخرها يحصل المطلوب **فصل في معرفة مطالع الوقت**
 وتحويلها الى الكروج السوي وطريقه ان تزيد الماضي
 من **الغيا** وعلى مطالع الشروق ومن **الليل** على مطالع الزوال
 او حصل المداير الغزفي على مطالع الزوال وانقص الشري
 منها او انقص الباقي للشروق من مطالع الشروق والباقي
 للغروب من مطالع الغروب يحصل مطالع الوقت في كل ما
 ذكره فاستقط كل برج مطالعه بالبلد مبتد يا من اول
 الحمل يحصل الطالع ونظيره الغاربي وبذلك من
 الجريج يحصل العاشرون ونظيره الودوانه اعلم **الناس الحماة**
والشرون في معرفة العمل باللوالب اعلم انه متى زاد من مطا
 توسط المركب على مطالع الشروق بالكثر من قوس الضار او
 نقصت عنهما ياقل من قوس الليل توسط الكوكب ليلا
 والا توسط نهارا **وان سبقت** قلت متى زادت مطالعه
 على مطالع الشروق والغروب معا او نقصت عنهما توسط
 ليلا وان نهارا تعذر ان كانت مطالع الشروق اقل من مطالع
 الغروب والاضا العكس وكذا القول في مطالع طلوعه وغروبه

فان

فان توسط ليلا فلتلق مطالع الغروب من مطالعه يعني الماخ
 من الليل عنر توسطه وان توسط نهارا فلتلق مطالع الشروق
 من مطالعه يحصل الماضي من النهار الى وقت توسطه وان
 القيت مطالعه من مطالع الغروب حصل الباقي من النهار
 واما الماضي والماضي من طلوعه او غروبه او ارتفاعه ونظيره
 ان تقيم بقدر مقياس الليل وتستخرج جميع اعماك الشمس
 فاذا حصلت تضيق قوسه فزد على مطالعه يحصل مطالع
 غروبه وان تقصرت من مطالعه حصلت مطالع طلوعه وان
 استخرجت فضل واير ارتفاعه وزد ثر على مطالعه ان كان
 مغربا ونقصه ان كان مشرقا حصل مطالع الوقت
 فانقل مطالع طلوعه وغروبه ومطالع الوقت كما فعل
 بمطالع توسطه يحصل الماضي والباقي كما عرفت والاعلم
الباب الثاني والعشرون في معرفة حال الكوكب في وقت
 مفروض حصل مطالع الوقت ونظيره **او** بين مطالع
 الكوكب فان قساويا فهو توسطه والا فالتق مطالع الكوكب
 من مطالع الوقت فان بقي مثل نصف قوسه فهو على افق
 المغرب واذ بقي مثل تمام نصف قوسه للدور فهو على
 افق المشرق وان بقي اكثر من نصف قوسه واقل من تمامه
 للدور فهو تحت الافق والافق هو ظاهر والباقي فضل داير
 القروي ان كان اقل من نصف قوسه والا فاستقط من
 الدور يعني فضل دايره المشرقي واما ارتفاعه فاستخرج
 من فضل دايره وليس يخفى على الجاهل والداع **علم**
الباب الثالث والعشرون في معرفة طول كل كالم