

منطبقا على سمت مكة وطرفه الذي يلي طرف الربع هو القبلة والله اعلم **الباب الثالث عشر** في معرفة مطالع الفلكية والبلدية ومطالع الغروب ومطالع الوقت المطالع الفلكية هي الماضي من الزمان مع من حين توسط الجهد على توسط الشمس والمطالع البلدية هي الماضي من الزمان من حين يطلع رأس الحمل الى طلوع الشمس صنع الخيط على الدرجة فاقطع من معكوس قوس الاربع وهو المطالع الفلكية ان كانت الدرجة من ثلاثة الجدي فانه من ثلاثة الحمل فاسقطه من ثلاثة وغايبه وان كانت من السه طاه فزده على مائة وثمانين وان كانت من ثلاثة الميزان فاسقطه من ثلاثة مائة وستين فاكاف هو المطالع الفلكية وهي مطالع وقت الزوال فاسقط منها نصف قوس النهار يفضل للمطالع البلدية وهي مطالع الشروق فان كانت نصف القوس اكثر من المطالع الفلكية فزد عليها وراوه هو ثلاثة مائة

مائة وستون درجة ثم اسقط نصف القوس من الجملية يفضل المطالع البلدية وان زدت نصف القوس على المطالع يحصل مطالع الغروب فان زاد المجموع على الدور فالراند هو مطالع الغروب وان زدت الماضي من النهار على مطالع الشروق نهارا او الماضي من الليل على مطالع الغروب ليلا حصل مطالع الوقت فاذا زاد المحاصل على الدور فالراند هو مطالع الوقت والله اعلم **الباب الرابع عشر** في معرفة العمل بالكواكب الثابتة لا بد من معرفة الكواكب وبعدها ومطالعها من جد اول الكواكب المعتمدة فاذا علمت بعد هاضع الخيط على خط الزوال ثم ابعده عن مدار الحمل بقدر بعد الكواكب في جهة ان كانت بعده اقل من الميل الاعظم فما يليه المراد الا فاق من المقنطرات هو عالية ارتفاعها وسرعة الخيط حتى يقع المراد على الاقفا فما بين الخيط وخط المشرق هو نصف خطه واما بين خط الزوال وهو نصف