نضع الخيط على درج الشمس من المنطقة ثم اقطعه
الخيط من معكوس قوس الارتفاع وهو المطالع الفلكية
ان كانت الدرجة من ثلث الجدي وان كان في ثلثة
الحمل فزد ما قطع الخيط من اول القوس على تسعين.
وان كانت من ثلثة السرطان فزد ما قطعه من
معكوس القوس على مائة وثمانين وان كانت من
ثلثة الميزان فزد ما قطعه من اول على مائتين وسبعين
فما حصل في كل حال فهو المطالع الفلكية. وهي المطالع
الزوال ونهايتها ثلثمائة وستون درجة. وحيث
علمت المطالع الفلكية فاطرح منها نصف قوس النهار
الباقي هو المطالع البلدية وهي الماضي من النهار.
من حين يطلع رأس الحمل الى شروق الشمس ومتى
كان نصف قوس النهار اكثر من المطالع الفلكية.
فزد عليها ثلثمائة وستون درجة واسقط نصف
القوس من الجملة تفصيل المطالع الفلكية. حصلت
مطالع الغروب. ومتى زاد المجتمع على ثلثمائة وستين
فالزائد عليها هو مطالع الغروب. واذا زدت الماضي

المطالع البلدية هي مطالع الشروق
فان زدت نصف النهار على
المطالع جمع

من النهار على مطالع الشروق والماضي من
الليل على مطالع الغروب حصل مطالع الوقت و
متى زاد المجموع على ثلثمائة وستين فالزائد هو
مطالع الوقت. **الباب التاسع عشر** في معرفة
الماضي والباقي من الليل بالكواكب لابد لك من معرفة
الكواكب ومطالعها وهي محسوبة مثبتة. في
الجداول فاذا عرفت مطالع كوكب وتوسط ذلك
الكواكب ليلا فاسقط مطالع الغروب من مطالع
الكواكب يبقى الماضي من الليل عند توسط وان طرحت
مطالع الكواكب من مطالع الشروق المستقبل يبقى
الباقي من الليل عند توسط ومتى لم يمكن الاسقاط
فزد على المقسط منه ثلثمائة وستين واسقط
من الجملة يبقى المطلوب واذا اسقطت مطالع
الغروب من مطالع الكواكب وبقي قدر حصة الشفق
كان وقت توسط الكواكب هو اول وقت العشاء
واذا القيت مطالع الكواكب من مطالع الشروق
المستقبل وكان الباقي مساويا لحصة الفجر.

Copyright © King Saud University