

واليه قول **وطريق** اذا كان يعرف ارتفاع الوقت ثم وضع درجة الشمس على مثل الارتفاع
 من القنطرة وما بين الخط وخط الزوال من مكنوس قوس الارتفاع هو الفضل المراد
 الارتفاع ما بين الخط والشرق والغربة زاد عليه نصف القنطرة ان كانت
 الارتفاع منها اية وانقصها منها ان كانت الارتفاع جنوبية يحصل الارتفاع وما وقع تحت
 السرى من السموت هي سمت الوقت جنوبية ان كان وقع السرى على السموت البوق
 شمال ان وقع على الشمالية **تنبيه** متى كانت الارتفاع اية وكان الارتفاع اقل من الارتفاع
 وقطر الارتفاع يجب ان يكون فضل الارتفاع اكثر من سموت فان كان خارج خط الشرق
 قوس صغير فاقطع الارتفاع من خط نصف الارتفاع الارتفاع من خط الارتفاع
 صغيرا القوس صغيرا فزده على السمت يحصل فضل الارتفاع واظهر من فضل
 الفضل ان في الارتفاع ان لم يكن من القوس هو فضل الارتفاع وخط الارتفاع
 وبعد من مدار الجمل بعد الارتفاع من القنطرات في جهة الكوكب ثم حرك الخط حتى
 يقع السرى على خط نصف الارتفاع والارتفاع من القنطرات في جهة الكوكب ثم حرك الخط حتى
 السموت اطرد من مائة وما بين ما يقع من السموت فهو فضل الارتفاع وحرك
 فضل القوس بفضل الارتفاع ان شئت فزده ما قطع السرى من السموت وهو ما بين
 وبين الارتفاع الارتفاع هو فضل الارتفاع بفضل الارتفاع واسقط من فضل الفضل
 اية في الارتفاع ما قطع الخط من القوس هو السمت وهو شمال في الارتفاع والارتفاع
اعلم **باب السابع** في معرفة الارتفاع وهو عان زمانية ومستوية **اعلم** ان الارتفاع
 فكل ما قرب منها جئت ثم حركها برجا فاقطع قوس منها على خط نصف الارتفاع او من اية السمت
 منها فاقطع الكوكب الى خارج القوس الصحيح يحصل مدد الارتفاع السمت
 فعمل هذا الخط الارتفاع ما لا يقل مقدارها **اعلم** ان الارتفاع السمت فكل ما قرب منها
 نصف سمس قوس منها في الارتفاع فعمل هذا الخط الارتفاع ما لا يقل مقدارها
 الارتفاع في السمت عند **الارتفاع** ان تقسم قوس الارتفاع على ثلثي قوس نصف
 قوس الارتفاع على السمت مقدار الارتفاع الزمانية **اعلم** ان في الارتفاع ان كانت
 فيها موضع من الارتفاع فضع الخط على قدر عان الارتفاع بوجه السمت **اعلم** ان
 الارتفاع التي هي نصف دائرة **اعلم** ان الخط الارتفاع على قدر عان الارتفاع
 من اول قوس الارتفاع فاقطع قوس الارتفاع من مدار الارتفاع فعمل هذا الخط فهو عان
 الارتفاع **اعلم** ان في الارتفاع ما عان الارتفاع من مدار الارتفاع فعمل هذا الخط
 كنت بعد الزوال يحصل الارتفاع من مدار الارتفاع **اعلم** ان في معرفة الارتفاع
 من الارتفاع **اعلم** ان الارتفاع هو وضع في الارتفاع على السمت من مدار الارتفاع
 ايضا فاقطع الارتفاع من اول قوس الارتفاع وكنه الارتفاع وهو علم الارتفاع

الارتفاع مقام الخط من مدار الارتفاع الى الارتفاع الارتفاع الارتفاع الارتفاع
 عليها فاقطع الخط من قوس الارتفاع من مدار الارتفاع فاقطع من مدار الارتفاع
 ان كانت الارتفاع جنوبية وزده على الارتفاع ان كانت الشمالية تحصل الارتفاع فان
 زاد المجمع على السمت فاقطع الارتفاع على السمت منها فان في الارتفاع وهي
 الشمالية في مدار الارتفاع والارتفاع **اعلم** **باب الثامن** في معرفة الارتفاع الذي لا سمت له
 وهو ارتفاع الشمس اذا كانت على دائرة اول السموت وارتفاع قطر الارتفاع **اعلم** ان الارتفاع
 الذي فضل دائرة السموت **اعلم** ان الارتفاع الذي الارتفاع على الارتفاع
 حتى يقع السرى على دائرة اول السموت فاقطع من القنطرات فهو الارتفاع
 الذي سمت له **اعلم** ان الارتفاع الذي الارتفاع على عرض البلد ان نقلت الخط على خط
 الشرق والغرب كان ما تحت السرى من القنطرات هو ارتفاع قطر الارتفاع والارتفاع
اعلم **باب التاسع** في معرفة فضل القوس منها وهو ما بين الشرق والارتفاع
 والغرب ومعرفة فضل الفضل وهو ما بين فضل قوس منها والارتفاع
 ومعرفة فضل الشرق وهو بعد مطلع الشمس في اليوم الفروض من مطالعها
 يوم لا تتعد **اعلم** على درجة الشمس ثم وضعها على الارتفاع فاقطع من السموت
 وهي سموت الشرق وهي سموت سموت الغرب وهي بعد سموت الشمس في يوم
 الفروض من غير يوم الاعتدال وجهتها جهة الارتفاع مطلقا وما بين الخط
 وخط الشرق والغرب من درج القوس هو نصف الارتفاع وسمت القنطرات
اعلم ان في الارتفاع خط الارتفاع من درج القوس هو نصف قوس الارتفاع من
 ما تدور ما بين فضل فضل قوس الارتفاع **اعلم** ان في الارتفاع ما تدور
 كذا اذا كانت الارتفاع جنوبية **تنبيه** اذا كانت شمالية وكان خارج خط الشرق
 قوس صغير **يقع** عليها الخط فاقطع منها نصف الفضل ووجهها مع قوس
 الارتفاع نصف قوس منها فان لم يكن خارج خط الشرق قوس صغير **فعمل**
 خط الارتفاع في السمت **تنبيه** وان نقلها بالخط الارتفاع فاقطع من مدار الارتفاع
 السموت فهو سموت الشرق وما قطع الخط من اول القوس فهو نصف الفضل
اعلم ان في الارتفاع يحصل فضل قوس منها **اعلم** ان في الارتفاع هو
 نصف قوس الارتفاع **اعلم** ان في الارتفاع ما بين فضل فضل قوس منها
 والارتفاع **اعلم** ان في الارتفاع في معرفة الارتفاع من مدار الارتفاع
 هو الارتفاع من الشرق وان كانت الوقت قبل الزوال وفضل الارتفاع الارتفاع ان كانت
 بعد الزوال وفضل الارتفاع قبل الزوال والارتفاع **اعلم** ان في الارتفاع هو مقدار
 الارتفاع من مدار الارتفاع والارتفاع وهي دائرة عظمه متصل بين الشمال

والارتفاع

