التشريق فضلها على الآفاق فاوتي تحتها من الستة هو بعد المشرق
من مساوية لستة المغرب هو بعد مغرب الشمس اليوم المفروض
عن مغرب يوم الاعتدال الآخر بتهاجر قوس الدرجة مطلقا وما بالخط
وخط المشرق والمغرب من دير القوس هو نصف الفضل هو ليس نصف جنوبيا او
القدر او ما وقع بالخط وخط الزوال من دير القوس ايضا هو نصف شمالي
النهار فاسقط ثم نصف فضل نصف قوس الليل بعد كما مر من الفضل
قوس كلا وهذا اعلى اذا كانت الدرجة جنوبية او كانت شمالية
كان خارج خط المشرق قوس شرقي يقع عليها الخيط فانه يقطع
نصف الفضل وجيبه بعينه قوس الارتفاع هو نصف قوس النهار
فانه يكون خارج خط المشرق قوس شرقي تقع على نظير الدرجة
المنطقة الجنوبية واقلها بالخيط للآفاق فما حان المدير الشمس
في سعته وما قطعه الخيط من الوال القوس هو نصف الفضل زوال
على السعي يحصل نصف النهار وما قطع من مكوس يحصل الارتفاع
في نصف قوس الليل اسقط ثمانية وثمانين يفضل نصف قوس
النهار ايضا **الباب الخامس** في معرفة الدائر وفضل الوال والسمت
الدائر اصطلاحا هو المدائر من المشرق الى الوقت قبل الزوال او
الى المغرب بعد الزوال وفضل الوال هو البعد الدائر الى الجزء
والمائة هو الست هو اخذ ابتدا الشمس وانتهاء اول الست
وهو دائر عظيمة يفضل بين الشمس والزوال وطرق ذلك الدائر

ارتفاع

ارتفاع الوقت لم نضع درجة الشمس على الارتفاع من الفضل
فما بقي الخيط وخط الزوال يكون قوس الارتفاع هو فضل الوال
وما بين الخيط وخط المشرق والمغرب زد عليه نصف الفضل الى
الدرجة شمالية وانقص ما شاء ان كانت الدرجة جنوبية يحصل
وما وقع تحت المدير الستة هو ست الوقت وهو جنوبي او وقع
المدير على الست الجنوبية وشمالي او وقع على الشمالية **فصل**
الدرجة شمالية كان الارتفاع اقرب ارتفاع فضل الدائر وجبه زد
فضل الدائر الكثير من سعي فان كان خارج خط المشرق قوس
فانقل الدرجة الاصلي مقطع الارتفاع كما مر وما قطعه الخيط من
القوس يعتبر ذلك على سعيه يحصل فضل الدائر والدرجة نصف
الفضلة فالباقي هو الدائر وان كان بين القوس موضوعة الخيط
على خط الزوال وابعد عن الخيط بقدر الارتفاع من المقنطرات
المركز ثم حرك الخيط حتى يقع المدير على مقنطرة تساوي الميل ابتدا
من الآفاق في اي المدير وخط الزوال الست وطرح من نصف الدرجة
حالة وثمانين فالباقي هو فضل الدائر واطرح من نصف القوس يفضل الدائر
وان كانت قوس ما قطعه المدير من الست هو ما بينه وبين الدائر الاول
الست على السعي يحصل فضل الدائر واسقطه من نصف الفضلة
فالباقي هو الدائر وما قطعه الخيط من القوس هو الست بعد الشمس
من بطانه دائما والله اعلم **الباب السادس** ومنه فرات هو

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)