

بما تعرف جهة سمت الشمس هناك واما بعد فخط
 المشرق ان كان تقاطع القطر من جهة زيادة طول هذا القطر
 ونقط الجنوب ان كان جهة زيادة طول هذا القطر
 المشرق على الجوز في نهاية القطر واما اذا وقع على وسطه
 فسميت سمت خاصه خطي المشرق والجنوب نقطه
 سمت القبلة وطريق تعيين احرهما بعينها هو طريق
 تعيين جهة سمت القبلة على تقدير وجود قوس
 سمت القبلة **الباب الثاني** في معرفة خط تطبيق الآ
 له على الجهات الاربع المذكور في الباب الـ
 واذن صحت الآلة سطح الافق واحدهما على الجوز
 الرسم مع دائرة نصف النهار نقطه المشرق والآخر
 نقطه المغرب واحدهما من خط نقطه الجنوب في الآ
 الذي في بيك من تطبيق الآله نقطه الجنوب والآ
 نقطه الشمالي واما في وضع نقطه المشرق ان كان
 شرقا والسمت نقطه المشرق واما في وضع نقطه الجنوب
 ان شرقا الى جانب القطب كما في ان كانت جهة
 سمت الجنوب والى جانب القطب الاخر ان كانت
 جهة سمت الشمال بعد ان تمت وضع الخط على ظهر
 العود وثمة شمس وتضع الآلة على الارض سواء كان سطحها
 سطح الافق او تقاطعها الذي تمت على الخط في
 جانب الشمس وعلقت في قه لا يحيط ويستمر في ذلك
 ان كانت في جوار الآله حتى تطبيق خط المعلق
 في السمت في حال الخط الموضوع على قوس سمت القبلة
 بالشمس في حال تطبيق الآله على الجهات الاربع
 هذا على تقدير وجود سمت للشمس واما على تقدير عدم

في جهة المشرق
 في جهة الجنوب
 في جهة المشرق
 في جهة الجنوب

وضع الآله

وضع الآله سواء بسطحها سطح الافق بحيث يكون الواقع
 في جانب الشمس مائنا سب جهتها من نصف المشرق
 الجنوب المشرق نصيب في الآله وحركتها حتى تطبيق
 الخط المعلق به السمت على القطر المرسوم فيها فيحصل
 تطبيق الطل على الجهات الاربع وقت تطبيق الآله على
 الجهات الاربع وارادت اجزاء سمت القبلة
 فاعرض أولا بالطريق المذكور في الباب الثاني من
 نقطه سمت القبلة ان كانت احر نقطه الجهات
 الاربع نقطه سمت القبلة واما سمت القبلة ان
 لم يكن كذلك فخط تطبيق الآله على الجهات الاربع فعلى
 تقدير كون احر نقطه الجهات الاربع نقطه سمت
 القبلة يكون خط سمت القبلة خط الخط الرابع
 من مركز الآله الى التقاطع الذي وضعه ما يسمى باسم
 تلك النقطه التي اتفق كونها نقطه سمت القبلة
 من نقطه الجهات الاربع على تقدير عدم كون احر نقطه
 الجهات الاربع نقطه سمت القبلة على تقدير كون
 سمت القبلة كما في وضع نقطه المشرق ان كان شرقا
 سمت القبلة نقطه المشرق او ما في وضع نقطه الجنوب
 ان كان بعد وخط نقطه الجنوب الى جانب ما في وضع نقطه
 الشمال الى الجنوب ان كان جهة سمت القبلة
 الجنوب او الى ما في وضع نقطه الشمال ان كان جهة سمت
 الشمال واقبل الشمسه والنقل الخط الى سمت العود
 فذلك الخط واحدهما من المركز الى سمت العود
 خط سمت القبلة **الباب الثالث** في معرفة الطالع
 العكبة والبديته في الشمس وسورة مطالع النظر

Copyright of King Fahd University