

وعلم موضعه قدره علاقة ثانية وانزاع ما بين العلامة  
 بالترقياس كانت واخره **باب** ما يقع في علمه ما بين  
 بعثت والارض فانها في طول ذلك **باب** معرفة  
 سمت ارتفاع شمس منه امر على رتبة الشمس ونقل الخط  
 حتى يقع امر على عدد الارتفاع في المقطع فاقطع الممر  
 من عدد السموات فهو سمت ذلك الارتفاع واسم ان البرق  
 الجنوبية سمتها البراجوز والبروج الشمالية اذا كان الارتفاع  
 اقرب الارتفاع الذي لا سمت له فهو سماه وان كان الكفر  
 الارتفاع الا الذي لا سمت له فاسم جنوبه وان سماه  
 فلا سمت له فان كنت قبل صبح الزوال فالسمت شرقه وان  
 بعده فهو غربه مثله الارتفاع الوقت **ل** وسمته اول  
 الخط جنوبه واول الارتفاع الوقت **ل** وسمته ثانيا  
 واول الجدران ارتفاعه **ك** وسمته **ح** جنوبه **باب** معرفة  
 اجزاء الجهات الاربع خذ ارتفاع الشمس والوقت سمت وجهه  
 سمت فان كان سمت جنوبيا قبل الزوال او شماليا بعد  
 الزوال فابدأ بعدد السموات من اخر قوس الارتفاع واجعل  
 الخط عليه ونبته وضع البرج على الارض المستوية  
 واجعل المركز على الشمس وعلقي بيدك شاقولا خطافيه  
 شاقولا وانزعه البرج حتى يقع خط الخط اعلى بيدك خط

على خط البرج الموضوح على السموات فيكون الخط الارتفاعات  
 من بعد السموات من خط المشرق والمغرب والارتفاع نصف  
 النهار **باب** معرفة مكة وست غير تامه انبل وجه الخط على  
 خط نصف والبعث مدار الاعداد بقدر عرض البلد الخط  
 سمت اخر مكة او غيرهما **باب** المقطع الارتفاعات على  
 بهر علاقه ثم انقل الخط على تقاض ما بين طول بلدك و  
 وطول البلد الخط سمت سماه مكة او غيرهما **باب** معرفة  
 قوس الارتفاع فاوقع عليه من عدد السموات فهو سمت  
 مكة او البلد المكسرها فاوقع من عرضها المقطع فهو  
 ارتفاع سمت **باب** معرفة سمت القبلة المعظمة وضع  
 الخط على نصف النهار واعدته او بعد مدار الاعداد ثم  
 او المقطع الاجتهاد مدار الارتفاع بقدر عرض مكة شرقها  
 وعلم ما بهر واعدته خط نصف النهار ووجه قوس الارتفاع  
 بقدر ما بين طول بلدك وطول مكة واجعل الخط عليه وانظر ما  
 ما قطع من رتبة السموات فهو سمت القبلة وما وقع تحت امر  
 من اجزاء المقطع فهو ارتفاع سمت القبلة **باب** معرفة  
 كراسية وجهه الشمس منه امر على رتبة الشمس ونقل الخط  
 حتى يقع امر على عدد ارتفاعه المقطع فاوقع امر  
 من عدد قوس السموات فالسمت فاقامه فان كان امر سما