

الغروب فاعرف فضل داي قريب من
الافتق زد عليه الماضي من الشروق والياقي
للغروب بمنكاه او نحوه يحصل المطلوب
واذا طوت فضل الداي من نصف القوس
حصل الداي وهو الماضي من الشروق
ان كنت قبل الزوال والماضي الباقي للغروب

الباب الثالث في معرفة ارتفاع

الشمس والكوكب وطريق ذلك ان تقيم
سطح دائرة المعدل على اول العروض
فتصير دائرة الارتفاع محاذيا جانبا حرم
الشمس وحرك دائرة الميل حتى تستر بظل
قطرها وانظر ما بين حرفها وقطر الدائرة
من اقسام محيطها فهو ارتفاع الشمس **واما**
ارتفاع

ارتفاع الكوكب فاجعله في سطح الدائرة
كما تقدم ثم حرك دائرة الميل الي ان تري
الكوكب فاجعله في سطح الدائرة في محاذها
فما قطع حرفها من اقسام الدائرة فهو ارتفاع
الكوكب وكذا ابوخذار ارتفاع الشمس اذا
منكسة الشعاع وانما علم **الباب الرابع**
في معرفة الميل والغاية من قبل الدرجة
والعرض وعكسه ادخل في القوس مبتديا
من منحنى المشرق والمغرب بدرجة الشمس
طرد الثلاثة المعتدلين وعكس الثلاثة
المنقلبين وانظروا لماك من اقسام
الميل فهو ميل الشمس فزده على تمام عرض
البلد في الشمال وانقصه في الجنوب تحصل

المعتدلين المنقلبين
ط ٧