

فوالى مسر علم عليها ثم وضع جزء النقط على ارض الساعة الرابعة من
 الزمانه فاقع على خط وسط السماء فهو النقط في عتق ما وقع على
 خط وتدل ارضها الساعه علم عليها ثم وضع جزء الطالع على
 ارض الساعة العاشرة من الزمانه فاقع على خط وسط السماء
 فهو التاسع وما وقع على خط وتدل ارضها الثالث علم عليها
 ثم وضع جزء الطالع على ارض الساعة الثنا فاقع على خط وسط
 السماء فهو الثامن وما وقع على خط وتدل ارضها الثاني فاقع
 في وقت البيه الاثني عشر التي تحتاج اليها عند استخراج بعض المسائل
 لاجل الاحكام والاعلم في معرفة العمل بالصفيح الا
 وهي صفيحة مستطلة على الدوائر الثلث وعلى النصف الثاني من الارض
 لبعض العروض مكتوب على كل ارض مقدار عرضها فاذا اردت استخراج
 مسكوتها مثل تعديل نصف النهار ونصف قوس النهار والبيد
 وقوسها كالميلين وساعاتها المستوية والزمانه فانك تعلم مثل
 ما تعلم باق غيره وطريقه ان تضع جزء الشمس على ارض المنصف وعلم
 قبالة الارض في الجهة عملاه وتدير العكبيه على التوالي الى ان يقع
 ذلك الجزء على خط نصف النهار لاقع فيما بين العملاه الارضيه نصف
 قوس النهار وما بين نصف قوس النهار وابداه نصف التعديل

وان التقت نصف قوس النهار من بين نصف قوس الليل وان ضعف
 كلاهما يحصل قوسهما كالملا وان قسمت قوسهما على ارضي عشر فخرج اجزا
 ساعاتها الزمانيه واستخرج نصف التعديل فان كان جنوبيا فالق
 عن وان كان شماليا فزد على فاقع او بغير فهو نصف قوس النهار
 والبق عن فاقع فهو نصف قوس الليل ووجود الجز يعلم قوس الليل من
 قوس النهار وهو ان كان نصف قوس النهار زائدا على نصف
 قوس الليل يكون ناقصا عن بهذا المقدار واذ كان نصف قوس
 النهار ناقصا عن فهذا النقصا يكون نصف قوس الليل زائدا
 على فاذا عرفت هذا فاضع كلاهما يكون قوسهما كما ملا
 وتكذلك اسائر الاعمال واما ما يتعلق بالمنظرة او السمت فانها لم يكن
 في هذه الصفيح ولكن هذا راجع الى الجيوب فينبغي ان يرسم على
 ارباع ظهر الاسطرلاب شكل ربع الجيوب وطريق العمل بها ان تعلم
 اولاً نصف التعديل بالصفيح الا فاقع في تعلم غاية الارتفاع
 في ذلك اليوم فتحفظها ثم تأخذ الارتفاع وتضع ارضي حرق العصاوة
 على غاية الارتفاع المحفوظ وتدخل بالارتفاع الوقت في الجيوب
 المبسوطة الى ان تلاقى العصاوة وتعلم العصاوة عند التعلق
 بعلاته سودا او غير ما ثم تضع حرق العصاوة على خط الزوا

وان قسمت قوسها على ارضي عشر
 فخرج اجزا الساعة المستوية