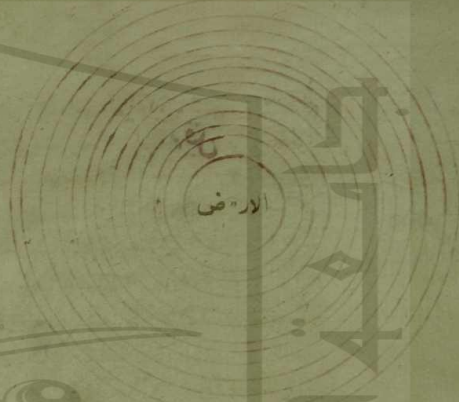


الاوليين قائمة عليهما فاما كذلك وتقطع الثانية على
 الانقلابين والاولى على نظيرتها واقصر قوس من بينهما
 او بين قطبيها هو ميل الكوكب وهو بالرصد الجديد
كجول من الاربعة دائرة الميل وتقر يقضي الاول وجزء
 من الثانية او مركز كوكب فقد تحدد بالثالثة واقصر
 قوس منها بين الاول والاول ميل الاول وبينها وبين
 الثاني بعد **خامسة** دائرة العرض وتقر يقضي الثانية
 وجزء منها او مركز كوكب فقد تحدد بالثالثة والرابعة
 واقصر قوس منها بين الاول والاول ميل الثاني وبين
 الثاني والثالثة عرض والاقسام المتساوية الحاصلة
 من تقاطع ست عرضيات احدتها الثالثة والرابعة
 تمر بالاعتدالين والبولقي بينهما هي البروج الاثنا
 عشر المشهورة **الشمسة** الافق وهي واسطة بين
 النصف الفوقاني والتحتاني وقطرها سمت الرأس
 والقدم وتنصف الاول على نقطتي المشرق والمغرب
 والواصل بينهما خط الاعتدالين والثانية على الطالع
 والمغرب وهو السابع واقصر قوس منها بين جزئ
 من الثانية او مركز كوكب ونقطة المشرق سعة المنزق
 وبين احدها ونقطة المغرب سعة المغرب والصغار
 الموازية لها تقطرات ان وقع قطبها في المعدل
 ماست قطبية ونصفت كل مدارات على قويم فتساوي



الدائرة ان نصفت الكرة قطبية والاضغية والقطام
 عشر المعدل النهار وقطبها قطب العالم
 والفصل المشترك بينهما وبين سطح الارض خط
 الاستواء وتوازيرها صغار مرتسمة من تحرك المقادير
 عن جنوبيها هي المورث اليومي **منطقة**
 البروج وتقاطع الاول على لقطي الاعتدالين
 الربيع والخريفي وايمدا اجزاها عنهما نقطتا الانقلابين
 الصيف والشتوي فتقسم هذه الاربعة ارباعا **دائرة**
 قطع الشمس لكل منها احد الفصول الاربعة
 ولها صغار كالاولى هي مدارات العرض **ثالثة**
 المائة بالاقطاب الاربعة وهي مارة باقطاب
 الاوليين