

الذي بين قطبيها المقدس البروج من المذرات الشمس ودايرتها في نقطة
 فلك البروج وتصاعدها التي تسمى بقطبي فلك البروج وهذه المذرات هي التي تسمى عليها
 الكواكب ذوات العروق في كراتها الخاصة والبروج من المذرات هي التي تسمى عليها
 شاطيء قطبي فلك البروج فيكون هذا المثل الثاني وعروق الكواكب كما سيوضح لك
 ان الله واقصوه المثل الثاني جميعها هو الخط المسمى بالواحد بين قطبي فلك
 البروج وداير العروق والمذرات العريضة كما هي معدل النهار مع دوائر الميول والمذرات
 الزمانية وكذا دائرة الموقع وداير السموات ودوائر المقنطرات والبروج من المذرات
 اللذان بين نقطة معدل النهار ونقطة فلك البروج احد جانبي الجبل والمخر من الميزان
 والشمس تلامس نقطة البروج في دورها على كراتها الخاصة بها في السنة الشمسية مرة
 واحدة فالشاطيء الذي اذا اجازته صار في جهة الشمال عن دائرة معدل النهار هو
 داس الجبل وهو الاعتدال الربيعي والاي اذا اجازته صار في جهة الجنوب عن معدل
 النهار هو الاعتدال الخريفي واذا توخنا قطبي الاعتدالين قطبي اية
 عظيمة لانه ان تكون ما بين اقطاب المنطقتين وقاطعها على قوائم وهي دائرة الملائك
 بالقطاب وهي من حيلة دوائر العروق والقاطعان المذرات بين هذه الدائرة وبين
 دائرة فلك البروج يسميان تقطبي الاعتدالين والشاطيء الشمالي يسمى القطب الشمالي
 والشاطيء الجنوبي يسمى القطب الجنوبي وهذا في العروق الشمالية وفي الجنوبية بالشمس
 والقوس الواقعة بين المنطقتين من الدور والمارة بالقطاب يسمى الجبل الاعظم وقدرها
 كجرجه وله دقيقتان كما تقدم على الصريح وفيه خلافة طول ذكرته في غنينة الـ
 المسائل فراجع من هناك وتصير نقطة البروج تقسم الاعتدالين مساوية تقسمة
 الاعتدالين والاعتدالين واذا فصلت ربع دائرة اقسام متساوية السموات اربعة
 قسما سمي كل قسم منها ربعا فاذ افترضنا دائرة دوائر العروق في هذه الاقسام
 حدثت قوس كل ربع وهو اربعة اقسام في القوسين يسميان بقطبي وحدثت عرشه وهو اربعة
 اقسام وهذه البروج تسمى في الاصطلاح ثلثي ربع ودوائر العروق في اقسام البروج والبروج
 من موقع بعض حدوده وتسمى الميزاني بها الاربع عبادته عن ارتفاع الشمس عن الاقح

وهو

وهو قوس من دائرة عظيمة يمر بقطبي الموقع ويمر بالشمس فيما بين مركز الشمس واحدا
 وبين الاقح عينا او تحت في هذه المقدمة وحاوي المقنطرتين وغيرها المثل الاول
 عبارة عن معدل الشمس عن دائرة معدل النهار وهو قوس من دائرة عظيمة يمر بقطبي معدل النهار
 فيما بين معدل النهار ومركز الشمس المثل الثاني عبارة عن معدل الشمس عن مدار الاعتدال
 وهو قوس من دائرة عظيمة يمر بقطبي فلك البروج ومركز الشمس فيما بين دائرة معدل النهار ومركز
 الشمس عن مركز اللؤلؤ عبارة عن دائرة فلك البروج وهو قوس من دائرة عظيمة
 يمر بقطبي فلك البروج ومركز اللؤلؤ طول اللؤلؤ عبارة عن دائرة عريضة عن
 من دائرة فلك البروج فيما بين الجبل ودائرة عرضة عن مركز الشمس له عبارة عن
 المستوي وهو قوس من دائرة نصف النهار فيما بين معدل النهار ومركز الشمس او فيما بين
 احد القطبين والموقع العالي عبارة عن ارتفاع الشمس اذ كانت على دائرة نصف النهار
 وذلك وقت الاستوي وهي قوس من دائرة نصف النهار فيما بين مركز الشمس والموقع
 نصف القطر عبارة عن الفصل بين نصف قوس البروج الموقع ونصف قوس النهار
 الذي هو قوس من مدار الشمس الذي يمر عليه فيما بين الاقح ودائرة الجبل الملائكة
 الاعتدال نصف القوس عبارة عن المدة التي بين شروق الشمس وتوسطها وبين وسطها
 وغروبها وهو قوس من مدار الشمس فيما بين دائرة نصف النهار والموقع ارتفاع قطر المذرات
 عبارة عن الارتفاع الذي فصل دائرة عرضة وهو قوس من دائرة عظيمة يمر بمركز
 الارجل ويطلق قطر مدار الشمس الموقع في الاقح فيما بينه وبين الموقع الدائر
 عبارة عن الماخ من النهار قبل الزوال والباقي الغروب بعد الزوال وهو قوس من مدار الشمس
 فيما بين مركزها والموقع الشرقي فنقل الدائر عبارة عن الباقي للزوال ان كانت عليه
 والمخافي منه ان كانت بعده وهو قوس من مدار الشمس فيما بين مركزها ودائرة نصف النهار
 سمة المشرق عبارة عن معدل الشمس عن معدل الاعتدال وهو قوس من دائرة الاقح
 فيما بين مطلع الشمس ومطلع الاعتدال اعني قطب المشرق الاربع الذي
 لا نسب له عبارة عن ارتفاع الشمس اذ كانت على دائرة اول السموات وهو قوس من دائرة اول السموات
 فيما بين مركز الشمس والموقع السمر عبارة عن انحراف الشمس عن دائرة اول السموات وهو