

جنوبياً ابداً ويحفظ علامة **ش او** وكل واحد من دقايق نسب
 عرض الثاني او الثالث وتاخذ بالخاصة المودلة كل واحد من
 الميل والآخران وتحفظ علامة **ش او** في كلهما ولضرب
 دقايق نسب الثاني في الميل يحصل العرض الثاني فنظراً فان
 كانت علامة الميل والدقايق ثمة ليتين او جنوبيتين فالعرض
 الثاني يكون ثمة ابداً والاسكنون جنوبياً فنضرب دقايق نسب
 العرض الثالث وتعلم جهة على ذلك القيس واذا علمت العرض
 الثالث فان كانت باجمها في جهة واحدة فجمعها والافتح
 اللتين في جهة واحدة وتنقص اقل من الكبر فيما يخالفها
 جهة فيكون المجموع او الباقي العرض المعدل في جهة المجموع
 او الباقي في **الباب الخامس** معرفة العاد النورين من مركز
 العالم وضعنا جدولاً لبعاد الشمس حتى اذا دخل فيه بالمركز
 علم بعد الشمس بالاجزاء التي يحسب نصف قطر خارج المركز
 بها ستين جزءاً ووضعنا للعرض ولين احدھا الدقايق النسب
 لتؤخذ بالمركز والارض للبعد الا بعد حصل بعد مركز القوس
 بالاجزاء التي يصف قطر المايل بها ستون جزءاً واذا ضرب بعد
 الشمس في **١٠٠** ثمانية وبعد العرض في **١٠٠** ثمانية حصل بعد
 كل واحد منهما بالاجزاء التي يكون نصف قطر الارض بها واصدا
الباب السادس معرفة انطاقات ومقامات الكواكب
 للشمس والكواكب الباقية في تلك الاوج اربع نطاقات صفا
 الاول منها الاوج وثمة الثالث الحضيض واما صفا الثاني
 والرابع فان اعتبر بحسب السببر فيكون الموضع الذي فيه
 يعتدل السببر متوسط بين السرعة والبطؤ وان اعتبر بحسب

البعور

البعور بالموضع الذي يكون بعد الكوكب وبعد مركز التدوير
 من مركز العالم متنسأ وبين فيه ويختلف هذا باختلاف
 بعد مركز التدوير من مركز العالم ويختلف وضعنا مبادى النطاقات
 الواضحة والتدويرية بالاعتبارين في جدول ليوضح التدويرين
 بالمركز المطلق والمختارة بالمركز المعدل من الجدول مبدى
 النطاق الثاني التدويري في البعد البعد من الجدول ووضعنا
 التعديل ايضاً حتى اذا اريد استعمال مبدى النطاق الثاني
 التدويري للكوكب في سائر الابعاد اخذ بالمركز المعدل
 لذلك الكوكب دقايق الحاصل ما في القوس من الموضوعات بعد
 جدول الاختلاف واما في المختارة من الموضوعات قبل جدول
 الاختلاف وضرب في التعديل وزيد الحاصل على مبدى النطاق
 الثاني التدويري في البعد الا بعد يحصل منه النطاق المطلوب
 في البعد المطلوب واذا علم مبدى النطاق الثاني الاوجي
 او التدويري بالاعتبارين اخذ تماماً الى الدور فيكون صفا
 النطاق الرابع والكوكب في النطاق الاول والثاني يكون
 لها بطا وفي الثالث والرابع يكون صاعداً وفي الرابع والاول
 يكون مستعدياً وفي الاخرين يكون منقصاً ووضعنا المتأملات
 ايضاً جدولاً ليدخل فيه بالمركز العرض المعدل لكل كوكب لكن
 بشرط ان تراد على المركز العرض المعدل لمرصع درجات **المشمسي**
 ست وللريخ اثناعشر وللزهرة اثنان ولعطارد اربع فوضد
 ما وجد باراً ليدقاً ذابعت الخاصة المعدلة الى ذلك المقدار
 يكون المقام الاول ومبدى الرجوع واذا وصلت الى تمام ذلك
 المقدار من الدور يكون المقام الثاني ومبدى الاستقامة واذا