

البروج
مركز العالم
مركز البروج

بعضها عنه كما سذكره اضطررنا الى ضبط حركات افلاكها المتساوية
حول مركز انفسها من وسط وخاصة وجوها الى ضبط بقاها بالهيئة
الى مركز العالم الذي هو مركز ذلك البروج لنعلم منها تقدمها في اتي
وقت لا دوسبق ان ذلك ان كل ذلك من افلاك السيارة متحمل على
عدة افلاك جزئية تركيب من افلاك الشمس متحمل على فلكين احدهما
داير على مركز العالم وهو مركز الارض بحيث ان بعده عن الارض من
جميع الجهات بعد واحد وهذا يسمى بالفلك الممثل لانه ممثل بفلك البروج
في المركز والقطبين والمنطقة والمحور فان مركزه ومحوره هما مركز فلك البروج
ومحوره ومنطقة وقطباه مسان لمنطقة فلك البروج وقطبيه وهكذا
جميع الافلاك الممثلة لبقية الكواكب والاشياء في داخل كمن هذا الممثل اي
قطباين سطح التوازيين ومركزه خارج عن مركز العالم بحيث ان بعده عن
الارض ليس يتخذ في جميع الجهات يسمى بالفلك الخارج للمركز وهو قسم
الفلك الاول بقسمين غير متساويين ويقاطعه على نقطتين احدهما على
الاربع وهو بعد نقطة في الفلك الخارج للمركز عن الارض والاشياء
تسمى الخفيف وهي اقرب نقطة فيه الى الارض والشمس مركوزة في
خارج المركز وحركتها بحركته وحركتها او جها بحركة الممثل بخصوص حركة الممثل
تسمى حركة الاربع وبخصوص حركة الخارج للمركز تسمى الخاصة ومجموع
الحركتين يسمى الوسط وهذا في الشمس واما بقية السيارة فلها هذان
الفلكان وزيادته افلاك اخرى فذلك كان لها عدة حركات من وسط
ومركز وخاصة وارج كما سياتي في جداوله ومحل بسط هذا الكلام في كتاب الائمة

واما

واما اثينا بذلك ليكون فيه بعض بقرة بمعنى هذه الاسماء فاعلم ذلك
والعلم لعلم قال المؤلف اما الشمس اذا اردت تقويةها فاستخرج
حركتها من جدولها وحركتها **وسجلها الوقت الذي المطلوب**
من جدولها ايضا وقد علمت معناهما وطريق ذلك ان تدخل في
جدول الاربع او الوسط للشمس او غيرها من الكواكب بالسنين
المجموعة الثامنة التي معك في المسطر الطولي الاول المكتوب على رأسه
مجموعة عربية او بما هو قريب منها ما هو اقل وخذ ما بارادة من البروج
والدرج والدقائق والدقائق ضعها على تحت ثم ادخل بما بقى من السنين
الثامنة في سطر مبسوط السنين من ذلك الجدول المكتوب على رأسه
مبسوط عربية وهو السطر الثالث الطولي وخذ ما بارادة وضعه تحت
الاول وكل جنس تحت جنسه فان بقي معك شهر راقعة من السنة الثالثة
فادخل بها في جدول الشهر وهي تحت السنين المجموعه في سطرها وخذ
ما بارادة وضعه تحت الاولين كذلك فان بقي معك ايام راقعة من شهر راقع
فادخل بها في جدول الالايام وهو السطر الحادي عشر الطولي وخذ ما بارادة
ضعه كذلك ثم اجمع كل جنس الى جنسه واعلم انه لا بد من مراعاة علاماته
المرتبة فان كان رأس السطر الذي دخلته فيه جمان فلها علامة البروج
والدرج او جيم واحدة فهي للدرج فقط والفاق علامة الدقائق
وعلامة الدقائق هكذا في علامة المواليد هكذا لك وكل رتبة
علامة اخرى من آخرها هكذا **ح د ي ز ل ك بع مس** فضع