

مقوم القمر يحصل ذلك المطلوب **الباب الثاني في استخراج اوساط الكواكب**
 لاي وقت شئت اذا اردت استخراج وسط الشمس وطريق ذلك ان تاخذ
 ما بازا والسنة المطلوبة انما تصفة من السنين المبسوطة العربية
 ان كانت ما بين ثمانية واحد واربعة سنين وبين ثمانية واحد
 وسبعين فخذ ما بازا ذلك بجهة تقويم الشمس من المركز والوجه
 فانه كان اكثر او اقل فخذ ما بازا ويكون ما بينها والسنة المطلوبة
 ثلاثة سنين او ثمانية سنين او خمسة سنين واخذ ذلك بجهة ثلثين او
 ثمانية سنين او ثمانية سنين المجموعة وزده على الذي حفظته ان كان
 التاريخ المطلوب اكثر وتنقصه منه ان كان التاريخ المطلوب اقل حتى
 يحصل لك مركز الشمس واجها الا والسنة المطلوبة ثم خذ ما بازا
 الشهر واليوم المطلوب ان اردت ذلك من الجداول الذي للشهور والايام
 فما وجدت زده على الراج والمركز والوجه يحصل لك المركز والوجه النصف
 النهار لليوم المطلوب لوضع الرصد وهو **وسط** ما عنى من هذا العجم
 فاذا اردت الاستخراج لبلد اخر من بلد الراج خذ ما بازا وما بين
 الطولين من جدول ما بين الطولين فان كان طول البلد المطلوب
 اقل فزده والافا نقصه حتى يحصل لك المركز والوجه نصف النهار من
 البلد المطلوب واذا اردت ذلك لوقت غير نصف النهار يحصل ساعات
 البعد بين ذلك الوقت ونصف النهار فخذ ما بازا ذلك الساعة
 من جدول الساعات المركز والوجه وان كان مع الساعات دقائق
 خذها ما يتصفا ايضا من جدول الساعات وضعه مخطا وايضا كذلك
 الثواني والثواني مخطا وعلى هذا القياس فما حصل من المركز
 والوجه انقصه من نصف النهار ان كان لوقت المطلوب قبل نصف
 النهار والا فزده حتى يحصل لك مركز الشمس واجها لوقت المطلوب
 في البلد المطلوب وطريق العمل في القمر خذ مركزه وخاصته ووسطه
 ووسط الجوزهر وبقية الكواكب المركز والحاضه والوجه على ما تقدم

والله اعلم **الباب الثالث في تقويم الكواكب السبعة** والراج
اما الشمس فخذ مركزها تعديل الايام وزده على المركز وخذ بهذا
 المركز تعديل الشمس وزده على المركز ثم زده على الراج يحصل المقوم
واما القمر يحصل بمركزه التعديل الاول وزده على الحاضه او بما فالحاصل
 الحاضه المعدلة فخذ منها التعديل الثاني والاختلاف البعد واخطها
 فان كانت الحاضه المعدلة اقل من ست بروج فخذ ما للمركز وقايق
 المحص من جدول الذي قبل جدول الاختلاف واخذت ثلثين او ثمانية
 الذي بعد جدول الاختلاف موضوعا فما وجدت ثلثين او ثمانية
 والحاصل زده مع التعديل الثاني على الوسط يحصل لك تقويم القمر
 ثم خذ تقويم الشمس من جدول تعديل الايام للقمر وما وجدت نقصه
 من تقويم القمر حتى يحصل المقوم المعدل بتعديل الايام من الفلك
 المائل وزده وسط الرأس على تقويم القمر يحصل حصة العرض واذا اردت
 زيادة استقصا من حصة العرض بالتعديل الثالث وانقصه من التقويم
 ان كانت حصة العرض من ربع الاول او الثالث وزده ان كان
 من ربعين ابقاها ان يحصل لك مقوم القمر من الفلك المشتمل للوقت
 المطلوب **واما في الكواكب الخمسة** خذ ما للمركز تعديلها الاول وزده على
 المركز وانقصه من الحاضه ابقا قصيرا الحاضه معدلة والمركز معدل
 فخذ بالحاضه المعدلة التعديل الثاني والاختلاف واخطها فان كانت
 الحاضه المعدلة اقل من ست بروج خذ ما للمركز المعدل وقايق المحص
 من جدول الذي هو موضوع قبل جدول الاختلاف وان كانت اكثر من ست
 بروج فخذ دقائق المحص من الجدول الذي بعد جدول الاختلاف
 وما وجدت ثلثين او ثمانية على الحاصل زده مع التعديل الثاني والوجه
 على المركز المعدل يحصل لك تقويم الكواكب وتقام وسط الرأس مع الدون
 يكون تقويمها ومقابل مقومها **لباب السابعة** **ومعروف عن**
القمر والكواكب المتخيرة فخذ بحصة عرض القمر من جدول عرضها فان كانت

والله اعلم

