بما نجد بحال الدقائق فاعلمه **باب علامات السنين الرومية وشهورها**
وهو ان تسقط السنين الرومية بالسنة التي انت فيها ولو كانت كسر على اربعمائه
وعشرين فان بقي اربعمائه وعشرين او دونها فادخل لتفاصيل السنين
في عرض الجدول والباقي في الطول وقاطع بينهما وجد الحرف الذي تجده بينهما
واحفظه فذلك اول تلك السنة الرومية فان اردت معرفة شهورها فجد الحرف
المحفوظ واضف اليه الحرف اي حرف اردت معرفته من اي شهور الروم فان كانت
السنة كبيسة احذف المكتوب بالاحمر من شهر اذار الى اخرها والا فالاسود وضمه الى
علامة السنة فاحصل طرحه من يوم الاحد فحيث نفد العدد فذلك اليوم هو اول
ذلك الشهر وان اردت معرفة الكبائس في الرومية فهو ان تسقطها اعني السنين
بالسنة التي انت فيها على اربعة اربعة فان بقي ثلثة فالسنة كبيسة وان بقي اول
او اكثر فليست بكبيسة والكبيسة تكون شباط فيها تسعة وعشرين يوما **فان**
اردت معرفة التاريخ الرومي او الفارسي فادخل بما معك من التاريخ العربي المتقال
بحمس بلبمس سنيه وجد ما يحاله من السنين الرومية من جدوله الموضوع له واما ما بقي
معك سنين دون الثلثين من العربية فادخل بما معك من التاريخ في السنين المجموع على الثلثين
في جدول المبسوطة التي هي من واحد الى ثلثين وجد ما يحاذيها من السنين الرومية واما بما
ايضا فان بقي معك كسر من السنين العربية من شهور وايام فابسط الشهور ايامًا على ان
تكون شهرا ٢٩ وشهرا ٣٠ وضم كل نوع الى نوعه السنين الى السنين والايام الى الايام
فما بلغ من الايام شنه دومي رفعه الى السنين الرومية فان تكون السنة كبيسة
رفعها بثلثمائة وخمس وستين يوم وان كانت غير كبيسة رفعها بخمسة وستين وثلثمائة
يوم وما بقي من الايام طرحه على الشهور لكل شهر بعدده فاينما انتهى بك العدد
فهو ذلك الشهر مما معك ويكون الابتداء من تشرين الاول فما حصل بعد ذلك فهو التاريخ
الرومي وكذلك تعمل في الفارسي الا ان شهور الفرس ثلثين ثلثين الا الاخر خمس وثلثين
وان اردت معرفة اول شهور القبط فهو ان تعرف ما قد دخل معك من الشهور الرومية
فاجعل نظيره في جدول المصاحبة فما كان يحاله فذلك اليوم من شهر قبطي فهو في ذلك
الشهر القبطي بعد ما قد دخل معك من الرمز فالرمز الذي في اسفل الحروف الذي هي في اسفل
جدول توت والاربعة الايام التي في اسفل **جنور** هي من الكبيسة وكذلك الباقي وقدم
ان الله تعالى انشركم وساتي موضع جدولها مع سائر الجداول فان اول ما نتوضع في هذا
الزيج من مدخل سني الروم وشهورها ثم الذي نضع باب علامة استخراج التواريخ الثلاث
احدها من الاخر ثم بعدها جدول السنين المبسوطة ثم بعدها جدول الصاحبة ثم بعدها
جدول مدخل السنين العربية وشهورها ثم بعدها جدول استخراج اوساط الكواكب
ثم التعديل وعلى الجدول على ابوابه والله اعلم وهو الموفق ان شاء الله تعالى

معرفه

باب معرفة اوجات الكواكب السبعة معنى اوج الكوكب هو الموضع الذي اذا بلغ
اليه الكوكب كان ارفع ما يكون في فلكه من الارض ويقابله الموضع الذي يقال له الحضيض
وهو اقرب موضع في فلكه من الارض فاذا كان الكوكب في الاوج كان قويا واذا كان في الحضيض
كان ضعيفا فاذا كان الكوكب في النصف من فلك البروج
كان هابطا الى الحضيض وفي النصف الثاني يكون
صاعدا الى راس الاوج حسبما هو في هذه
الدائرة فاوج زحل حيث يكون بعده من اول
الحمل **رمل** والمشتري **فعال** والمريخ **فكل**
والشمس **فب لط** الزهرة **ف لط** عطارد **بال**
واما اوج القمر فهو متحرك سريعا غير ثابت
في موضع واحد فظهر من ذلك ان اوج زحل

في الدرجة الخامسة والعشرين من السنبلة واوج
المريخ في الدرجة الخامسة من الاسد واوج الشمس والزهرة في الدرجة الثالثة والعشرين من الجوزا
واوج عطارد في الدرجة الثالثة والعشرين من الميزان والمقابل لكل واحد من هذه المواضع
هو الحضيض من كل كوكب منها والله اعلم **معرفة جوزهرات الكواكب** معنى الجوزهر وهو الموضع
الذي يتقاطع فيه فلك الكوكب وفلك الشمس فيعلم من ذلك ان يحدث هناك نقاطعان في موضعين
متقابلين يسمى احدهما الراس وهو الموضع الذي اذا فارقه الكوكب كان عرضه في
الشمال ويسمى الموضع الاخر الذنب وهو الذي اذا فارقه الكوكب كان عرضه في الجنوب
واذا كان في الوسط ما بين الراس والذنب في احدا الجهتين كان عرضه في غايته فما
يكون واذا كان موضع الراس والذنب لم يكن له عرض ثابت فان معنى العرض هو بعد
الكوكب عن طريقة الشمس على ما هو مثبت في هذه الصورة والله اعلم

واعلم ان جوزهرات الكواكب الخمسة المتحيرة ثابتة في موضع معلوم من البروج

Copyright © King Saud University