

يعتقدون للكوكب هو تلك الثابت وان الاطلاق ثابته فقط حتى
 جاء بعض الحكماء وجد الثوابت الغربية من المنطقة حركة ما نحو الشرق
 على التوالي ولم يقدر على تبيين مقدارها ثم جاء بطليموس فوجد هذا
 متحركة في كل مائة سنة تسعة درجات واحدة والله اعلم بحقايق
 الاحوال وبيت المجموعة الذي في الجداول اوله حركة في سنة ثم يتزايد
 بها مرة بعد اخرى وجملة النسخ مخدوف في ذلك ويقتصر ون على
 تاريخ زمنهم فيضهون اول المجموعة ١١٧٠ ونحوه قياسا على السيرة
 مع انما لا يحتاج لذلك ولا في آخر الدهر لانه اذا جمع الى تاريخ المؤلف
 فانت زمننا بكثير فالصواب ان يكون اول المجموعة سنة ثم يتزايد بها
 الى ما يزيد المليون الا ان يكون اول المجموعة القدر الذي بين تاريخنا وتاريخ
 المؤلف فاعلم ذلك واعلم ان في عالم المثال الذي هو تلك الثابت من
 كوكب واحرام لا يحصى عددها الا الله تعالى وهي منتظمة على صورة
 واستكالاتي على ما اقتضته صنعة الحكيم القادر والمصور ومنها الف
 وخمسة وعشرون كوكبا الا ان الاكثر يسقطون منها ثلاثة فلذلك
 استمر ان المرصود ٢٢٢ وقد عيونا مواضعها طولها من اجزاء منطقة
 البروج و عرضها في احد جانبيها شمالا او جنوبا وانبتوا ذلك لتواريخ
 مفرقة وتوهوا لاجل تعيينها وتبين مواضعها ثمانية واثمان صورة
 منتظمة من خطوط موهومة واصلة بين تلك الكواكب منها على منطقة
 البروج اثني عشر صورة وهي البروج ومنها شمالي عن المنطقة احد عشر
 صورة

بيان اسم الكواكب الثمانية

صورة ومنها جنوبي منها خمسة عشر صورة ومحل تقصيدها كتابا بالصورة
 للصوفي ومن الصور والسائلة نباتات ففطن الحكماء وتسمى بالذنب
 الاكبر فالاربعة التي على ترتيب هي الشمس والذئبة الباقية هي البنية
 وهي على ذنب الذب والاربعة الاولى على يدته والاول من ثلاثة
 الذنب وهو الذي على اصله يسمى الجوز والواوسط منها يسمى الغنق
 ويلاصقه كوكب صغير جدا يسمى السرايخ من الاصلان يقال من
 خواصه من واه لم تسعه الغنق والآخر منها وهو طرف الذنب
 يسمى القاييد ومنها نبات نعش الصغرى وتسمى بالذنب الاصغر
 فالاربعة التي على ترتيب هي الشمس وهي على يد الذب وهي النورقان
 وكوكبان خفيان عنهما من بعافهما والذئبة الباقية هي البنية وهي على
 ذنبه وآخرها هو الجدي وهو انورها وتسمى العامة بالقطب واذا
 بين الجدي والنور الفرقدين بخط معوج موع على اثنين من الاربعة التي
 على البدن وعلى ثلاثة الذنب واذا وصل الجدي وكوكب قريب من
 انور الفرقدين خارج عن الصورة بقوس مقابل للاول من كواكب
 خفية قد احاطت بشكل بيضي تسمى العرب بقاس الرمي لا اعتقاد
 كوكب القطب في وسطه وبها سميته السلكه وبها سمي الجدي وحده بقاس
 الرمي ولما راوا الكواكب الثمانية متفاوتة المقادير واذا واضبطها
 اقتادها على ست مرات بان جعلوا كل جملة متساوية المقادير في
 القطر في مرتبة واحدة اول هذه المراتب اعظمها وما بعده متفاوت