

ارتفاع الكوكب

المارقي ما بين راس خط المذنب و راسه وبين الاق
 صفت في وقت ان الكوكب في الاق في وقت ان الكوكب في الاق
 فوق سرطان لا يتوسط بين طرفي قطبه و كان
 ذلك من جانب السرور و من جانب الب و في
 خطه ما بين المواضع من ارتفاع الكوكب
 المشهور و يقع ما بين المذنب و خطه ما بين الكوكب
 و بين ما بين راس خط الاق و خطه ما بين المذنب
 عينا كان او شرقا هذا الارتفاع اقصى و اما ارتفاع
 المذنب فهو في مزاوية الارتفاع بين راس خط المذنب
 منظر المذنب المار بمركز الكوكب المسمى الى تلك البروج
 و بين الاق و في ذلك الشرط ان انطبق دائرة
 الارتفاع في جرتا التاب و تكون الكوكب على دائرة
 نصف النهار في وصول الكوكب اليه عند التقاطع
 الاعلى منها و بين مداره و ذلك الفصح الواقعة من دائرة
 الارتفاع الى المذنب المار بمركز الكوكب المسمى الى ذلك البروج
 منظر المذنب المار بمركز الكوكب المسمى الى ذلك البروج

هذا هو الارتفاع
 من المذنب الى الكوكب
 من المذنب الى الكوكب
 من المذنب الى الكوكب

على ان ارتفاع الكوكب في وقت ان الكوكب في الاق
 من طرفي مرقه و فليكن بين نقطتين
 عشرون و ثلثين درجة عرض الكوكب في وقت
 دائرة الارتفاع ما بين دائرة البروج و بين راس
 خط المذنب من مركز العالم المار بمركز الكوكب المسمى الى ذلك
 تلك البروج سرطان لا يتوسط قطب البروج بين
 طرفيها و بعده ه فقي مزاوية المذنب بين مدار
 النهار و بين راس خط المذنب من مركز العالم المار
 بمركز الكوكب المسمى الى ذلك البروج سرطان
 لا يقع قطب المدار بين طرفيها في ثا و ربع المذنب
 تقع فان كانت الفصح مزاوية المذنب بين مدار
 النهار و بين راس خط المذنب بالسطح المذنب و هو
 بعد الكوكب ارتفاع الكوكب في وقت ان الكوكب في الاق
 عن الاق او الخطه ما بين المذنب و راسه
 من المذنب الى الكوكب
 من المذنب الى الكوكب
 من المذنب الى الكوكب

ارتفاع الكوكب

هذا هو الارتفاع
 من المذنب الى الكوكب
 من المذنب الى الكوكب
 من المذنب الى الكوكب