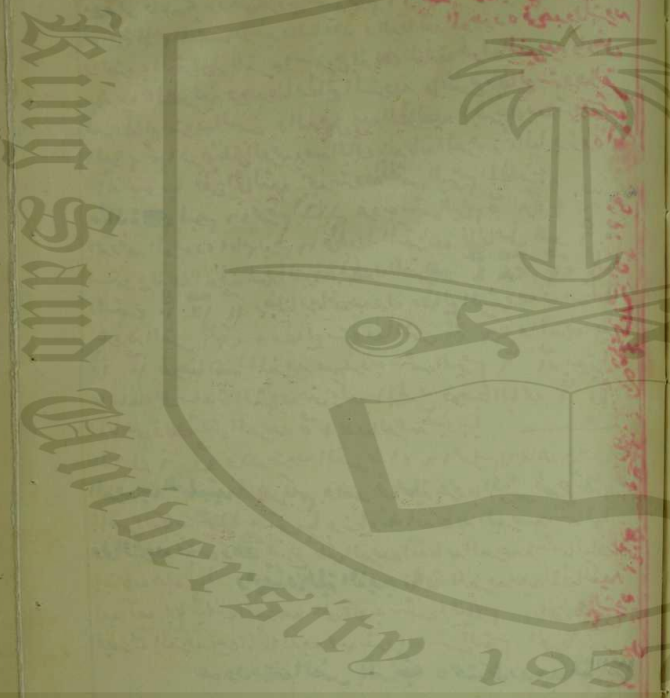


جدول الطالع المستقيم واستخراج طول الكوكب منها
 قبل انه نضع جدول الطالع المستقيم نعلم على كلمة وجيزه : الطالع المستقيم
 هو أقل من الطالع القليل بستة ساعات وانما وهي طالع الوقت
 النجيب المقاس على البروج المعتدل على خط المستقيم بوسط السماء
 التي كل درجة منه أربع دقائق ولذا سمي الطالع المستقيم أو
 المستوي أو دائرة المعدل فيقال من طلع كوكب على ما يقابل موقعه
 من دائرة المعدل ويسمى الطالع القليل أو طالع التوسل والطاقع
 المستقيم وقد يذكر أحياناً طالع توسط الكوكب أو طالع التوسل
 ولا يذكر مفرطاً طولاً فاصولة طول الكوكب من طالع توسطه وطالته
 المستقيمة أدخل بخط له في جدولها وانظر ما يتراءى وحدها على
 البروج والدرج فهو طول الكوكب وبالعلم لمعرفة طالع الكوكب
 أدخل بطوله في جدول الطالع المطلوبه وهذا يقابل درجة طوله من
 من الطالع المطلوبه وهذا الطالع يحتاج لمثال : وانما رسمه كوكبا
 وهو شمس على الأضواء وارثه معرفة طولها فانظر وقت شروقها إلى
 النجيب وانظر ما يتراءى في جدول طالع شروقها البلد وهذا مقابله من البروج
 وتوسط الكوكب ودرجه هي درجة الطالع في ذلك الوقت على أفق
 الشوق وكذلك اذا وجدت غاراً في قول وقت غروبها الى زمني نجيب وقد
 مقابله من جدول طالع غروبها البلد من البروج والدرج فهو طولها أو
 درجة القارب وكذا اذا رآته متوسطاً على خط الزوايا بوسط السماء
 قول وقت توسطها الى زمني نجيب بالطريقه المذكوره في الجدول
 ثم أدخل به في جدول الطالع القليل حتى تجد ما يتراءى في زمني
 وفي درجة الكوكب او درجة الفاضل المتوسط في وسط السماء
 قسمة بوجهه ذلك ان الطالع القليل الكبر من الطالع المستقيم يتعاقب
 وتمامه الذي يخرج بمقدوره في عماله على الطالع المستقيم فبمنه
 توطيط الى فلكه بجمع اوسطها هنا والمضي في القياس واحده
 فاساس الطالع المستقيم هو من انشاء مرور رأس الخيل أو رأس
 الخدي وهما من الكواكب التي تقوم الثابتة وتوسطها على خط الزوايا
 التي الوقت المطلوبه فانما انما الوقت منها ابتداء توسط رأس الخيل
 بالطاقع المستقيم او طالع التوسط المستقيم فيستعمل
 اهل اوربا كما اوضحنا سابقاً وليس من به بالوقت الشمس القليل منه
 كما منه ابتداء توسط رأس الخدي يسمى بطالع التوسط عند
 قد يسوا مقدار الوقت الشمس من توسط رأس الخدي الى وقت توسط
 الشمس بالطاقع القليل وتذكره في الصنف الثاني



Copyright © King Sa... ty