

وشرح مقامات التحديد للحماة **واعلم ان الشمس اذا**
منزلة طلعت الفجر في المنزلة الثانية من قبلها مثل ان يكون الشمس
 في الشرطين فطلع الفجر في الموضع عدة **اعلم ان الشمس اذا**
منزلة طلعت الفجر في المنزلة الثانية من قبلها مثل ان يكون الشمس في
 الشرطين فطلع الفجر في الموضع عدة **اعلم ان الشمس اذا**
 قاعدة تضمن جميع ما سئل بالفلك **سئل ان يعرف ما يطلع**
 الى علم الفلك ولولا طلوعها وغروبها لما اختلف الليل والنهار ولم
 تعرف المواقيت واطبق طلوع الظلام على الليل والضيء على النهار
 وكان لا يهتدى وقت العاش عن وقت الاستراجه فمن ذلك
 اذا طلعت الشمس انزيا كان الطالع حديد اول النيز الكليل
 لانه نظير للثريا وهي المنزلة التي حلت فيها الشمس ويكون المتوسط
 عنه الغروب انما من من منزلة الثريا وهي لكهه ويكون الساس
 من الكليل الذي ذكرنا انه طالع وقت الغروب وهو متوسط
 وهما لنا سح لان نقول **الكليل والقلب والكنولة والبقايا والبلدة**
 وسعدان سح فتكون الساس فيكون متوسط الفجر ما دارت

الشمس

الشمس حاله في الثريا وهذا اقصى عن غيره من النجوم التي
 سحلت الشمس والله اعلم **واعلم ان الشمس تحل في كل منزلة**
 من هذه المنازل ثلاثه عشر يوما **اعلم ان الشمس اذا**
 اربعة عشر يوما قلت وسبب زياده ذلك اليوم ان العرب
 نظروا في خير الشمس فوجدوها تطلع في كل منزلة ثلاثه عشر
 يوما وانما عرفوا بما يظهر وسر من المنازل من تحت شعاع
 الشمس بالعدوان فتجمعوا ايام المنازل فبلغت ثلثاياه واربعة
 وستين يوما وقد وجدوا الشمس لا تعود الى المنزلة التي خرج
 منها الا بعد مضي ثلثاياه وخمسه وستون يوما **اعلم ان**
 منزلة السراج فصارت ايامه اربعة عشر يوما وبلغت ايام
 السنة الشمسية حديق ثلثاياه وخمسه وستون يوما **واعلم**
 ذلك نص ودد وجميعها في السنة الرومية دورة كما سبق
 في اول الكتاب **واعلم ان** السنة الرومية عبارة عن دورة الشمس على
 جميع المنازل ومعنى ذلك انها اذا دخلت في برج او منزلة لم
 يبق الا مضي ثلثاياه وخمسه وستون يوما وهذه الايام هي عدد