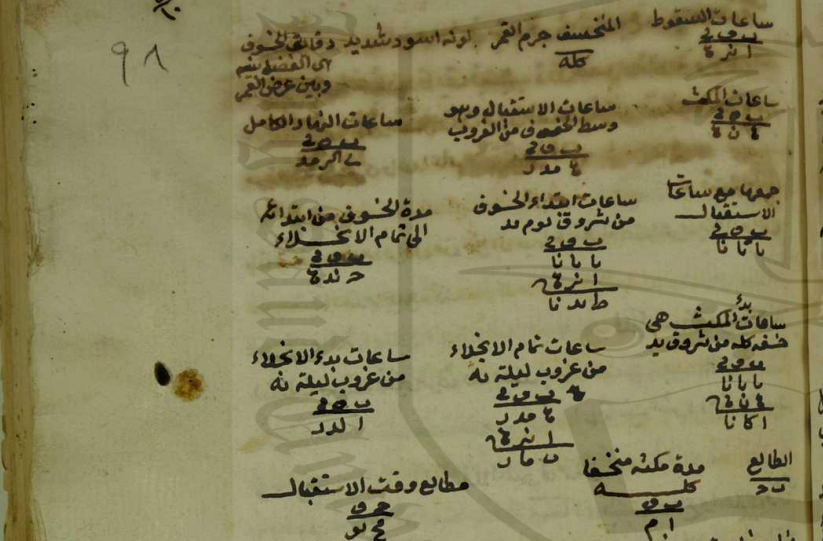
الاستقبال ساعات الليلة الماضية واسقط من الحاصل ساعات السقوط
تحصل ساعات الابتداء من غروبها ومتى جعت ساعات السقوط
على ساعات الاستقبال فزد الجمع على ساعات النهار او الليل فالزايد
هو ساعات تمام الانجلاء مبتدأة من الغروب في الاولى ومن الشروق
في الثانية والله اعلم واحكم واعلم ان القمر يبتدى خسوفه وانجلاءه
من جهة المشرق لانه يلحقه ظل الارض من جهة الغروب لكونه اسرع منه
وذلك لان ظل الارض يتحرك بحركة الشمس من المغرب الى المشرق وهي
بطيئة وحركة القمر اسرع وهي من المغرب الى المشرق ايضا فيلحق ويتصل
طرفه الشرقي به اولا ما يلا عن المنطقة الى جهة عرضه ان كان له عرض
وهو ابتداء الخسوف فيأخذ في السواد حتى يصل مركز القمر الى مركز الظل
فهو وقت تمام السقوط ووقت الاستقبال الحقيقي لاستقبال مركزي
الشمس والقمر والوقت المط الذي بينهما هو ساعات السقوط ثم يأخذ
في مجاوزته فينجلي طرفه الشرقي اولا فمنه ابتداء الخسوف وابتداء الانجلاء
والله اعلم ثم اعرف الطالع من افق المشرق والعاشر منه وكذا باقي
البيوت الاثني عشر عند ابتداء الخسوف وتوسطه وتمام الانجلاء وه
ليحكم عليها بمقتضى التنجيم والله اعلم واما كون الخسوف فلا يعلم
على التحقيق لكثرة الابخرة وظل كرة الارض لكن قيل انه ان كان
عرض القمر في دقايقه فادونها فلونه اسود شديد والى
ك فاسود بخضرة والى ـــ فاسود بحمرة والى ص اسود بصفرة

والى



فعلى هذا يبتدى في الخسوف قبل غروب يوم الثلاثا بثمانية عشر درجة
وربع وهو حينئذ تحت الارض ويتم خسوفه قبل الغروب بدرجة ونصف
ويطلع منخسفا كله ويبتدى في الانجلاء بعد الغروب بثلاث وعشرين درجة
ونصف ويتم انجلاؤه بعد الغروب باربعين درجة وربع درجة كل ذلك
على ابن الشاطر في تقويم القمرين واما على اصول الحبيث
يتقدم ابتداء الخسوف وتمامه وابتداء الانجلاء وتمامه على ما هنا
بنحو ساعة وسبب ذلك ان مقدم القمر لليوم الاول منه يزيد عما هنا

Copyright © King Saud University