الميل الموافق في دقايق نسب العرض فالحاصل هو عرض الكوكب المعدل جهته
جهتهما في الاتفاق والفضل بينهما في الاختلاف **ومتى اردت** معرفة هل
العرض صاعدا او هابطا فاستخرج العرض لقبل الوقت او بعده فان زاد في جهة
الشمال او نقص في جهة الجنوب فهو صاعد والا فهو هابط **واما السفليان**
فخذ العرض الاول ود قايق النسب للعرض الثاني والثالث بالمركز المعدل **واعلم**
ان جهة العرض الاول للزهرة شمالي ولعطارد جنوبي ابدا ثم خذ بالخاصة المعدلة
الميل او الانحراف لكل منهما واحفظ علامتي الشمالي او الجنوب لكل منهما ثم
اضرب دقايق النسب للعرض الثاني في الميل يحصل العرض الثاني وجهته
في الاتفاق والانحراف ثم اضرب دقايق النسب للعرض الثالث في الانحراف
يحصل العرض الثالث وجهته كما سبق في العرض الثاني ثم اجمع هذه العروض
الثلاثة ان كانت في جهة واحدة والا انقصنا الاقل من الاكثر يحصل العرض
المعدل وجهته جهة المجموع او الاكثر والله اعلم

الباب السادس في معرفة الاجتماع والاستقبال الناظر الى قرب يوم

للاجتماع او الاستقبال وهو اذا صار القمر في برج الشمس او في نظيره واعرف
البعد بين مقوميهما للزوال في الاجتماع وفي الاستقبال بعد زيادة ستة
بروج على برج القمر فان اتفقا في دقيقة واحدة فساعات نصف النهار
هي ساعات الاجتماع او الاستقبال وموضع الشمس اذ ذاك هو جزء الاجتماع
وموضع القمر هو جزء الاستقبال وان اختلفا فخذ الفضل بين المقومين فهو
البعد المطلق اضربه في كد واقسم الخارج على البهت المعدل وهو الفضل بين بهتي
اليوم ويسمى سبق القمر وخارج القسمة ساعات البعد **وان شئت**
فاقسم البهت المعدل على كد يحصل سبق القمر لساعة اقسم عليه البعد المطلق
تحصل ساعات البعد او اقسم كد على البهت المعدل والخارج اضربه في البعد
تحصل ساعات البعد فاستخرج منها ساعات الاجتماع او الاستقبال **وطريق ذلك**
هو ان كان البعد للشمس وساعات البعد اقل من ساعات
نصف النهار زدنا ساعات البعد على ساعات نصف النهار يحصل ساعات

الاجتماع

الاجتماع من ذلك النهار فان زادت ساعات البعد على ساعات نصف النهار
فاطرح منها ساعات نصف النهار تبقى ساعات الاجتماع من الليلة المقبلة وان
زادت على ساعات نصف النهار وساعات الليل فالزائد من نهار غد انتهى
تنبيه هذه الساعات وسطية ان لم تكن عدلت تاريخك
بتعديل الايام بلياليها والا فهذه الساعات حقيقية كما تقدم **ثم**
ان كان البعد للقمر وساعات البعد اقل من ساعات نصف النهار نقصنا ساعات
البعد من ساعات نصف النهار والباقي ساعات الاجتماع من ذلك النهار
وان زادت ساعات البعد على ساعات نصف النهار جمعناهما وطرحنا المجموع
من كد الباقي ساعات الاجتماع او الاستقبال من الليلة الماضية
تنبيه فان جمعت وزاد على كد فالزائد من ساعات نهار
امسك يبقى الماضي من نهار امسك فاعلمه **واما معرفة جزء الاجتماع
والاستقبال** فاضرب البعد المطلق في بهت الشمس واقسم الحاصل على البهت
المعدل يحصل تعديل الساعات وتسمى الحصة او اقسم بهت الشمس على كد
واضرب الخارج في ساعات البعد او اضرب ساعات البعد في بهت الشمس
واقسم الخارج على كد يحصل فيها تعديل الساعات ايضا فزدها على مقوم
الشمس لنصف النهار ان كان البعد للشمس والا فانقصها يحصل الجزء **وان
شئت** ان تضرب ساعات البعد في بهت ساعة الشمس وهو قسمة بهت
يوم الشمس على كد يحصل تعديل الساعات فزدها على مقوم الشمس او انقصها كما
تقدم يحصل الجزء الاجتماعي او نظير جزء الشمس في الاستقبال ان كان ليلا
وكذا تفعل بالقمر فان اتفقا في ثانية واحدة فساعات البعد صحيحة والا فخذ
الفضل واضربه في كد واقسمه على البهت المعدل يحصل تعديل ساعات البعد
زدها على ساعات البعد ان كان الفضل للشمس والا فانقص تحصل الساعات
المعدلة فصحح عليها ساعات الاجتماع او الاستقبال وكذا الجزء كما تقدم **فان
اردت** زيادة المبالغة فقوم النيرين على الساعات وكسورها يخرج لك الجزء
المحقق وهو موضع النيرين في الاجتماع وموضع الشمس في الاستقبال ان كان نهارا

وان شئت فاستخرج بهت ساعة النيرين ... [illegible]

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)