

في الخريف يحصل المطالع الفلكية من اول الجدي اعني مطلع الزوال فان نقصت
 من نصف قوس البرك حصلت المطالع البلدية اوردت على انصفت قوس البرك
 حصلت الفريته بيلدره وان لم يعلم **واما معرفة المطالع البلدية** وتسمى مطالع
 الشرق وهو ما يظهر من معد الزوال مع قوس تلك البروج باقوس شرق
 تلك البلد او غربها وهي مطالع غروبها بظهورها ومعرفة ان تعلق بقول
 نصف قوس الزوال من المطالع بحظ الاستواء في البروج الشمالية في البروج الجنوبية
 هذا في العرض الشمالية وتكون في الجنوب يحصل المطالع ابتداءها
 من اول الحمل وعلى هذا اذا اخذنا نصف مجموع مطالع البروج ونظيره مساوي
 مطالع كل مطالع كل منها بحظ الاستواء **وفي** طرقت نصف قوس الزوال من
 مطالع الزوال بق مطالع البروج **او** زودته على ما حصل مطالع الغروب **فان**
 لم يمكن الاستطافا طرقت المستطامن الدور وزوال الباقي على المطروح منه
 يحصل المطلوب **او** جمعت وزاد المجموع على الدور فالزاد هو المطالع وهذا
 العمل جار في جميع احوال المطالع واخذ المطالع او بقوسها من جداولها في
ومع بقيت مطالع اول البروج من مطالع اخره بقيت مطالع بمفرده **شم**
 ان زودت الماضي من الزوال على مطالع الشرق او الماضي من الليل على مطالع
 الغروب حصل مطالع الوقت فان حولتها ببلدته البروج السوا حصل الطالع
 ونظيره الغارب السابع وان حولتها فلكية من اول الجدي يحصل العاشر
 ونظيره الرابع وسبقا قيام بقية اليوم الاثني عشر ان شاء الله **وفي معرفة**
المطالع البلدية بالحساب ان تقسم جيب عرض البلد على جيب تمام ميل القوس
 من خطاها حصل احفظ قوسه واسقط القوس الذي تريد مطالع من **وقد**
 وخذ ميل الباقي الثاني واحفظ جهته وزد الميل على ما حفظت ان كان جنوبيا
 وانقص منه ان كان شماليا فما حصل اضرب جيب تمامه في جيب برج السوا
 فما حصل قسمه على جيب تمام عرض البلد يخرج جيب المطالع **وجبه اخر**
 اضرب جيب الدرجة التي تريد مطالعها في جيب تمام ارتفاع قطب بلد البروج
 فما حصل اضرب على جيب تمام عرض البلد فاجيب المطالع من اقرب الا عند البر

البر متقدما كان او متاخرا **شم** اذا كانت الدرجة في الربع الاول
 فالقوس هي المطالع وان كانت في الربع الثاني فالقوس من **قف** وان كانت في
 الربع الثالث فزها على **قف** وان كانت في الربع الرابع فالقوس من الدور فما
 في المطالع من اول الحمل والله اعلم
 في معرفة عرض اقليم الروية وهو ارتفاع قطب بلدك البروج في ذلك الوقت على
 بلدك ونظامه وطولهما الطالع وارتفاعه عن الافق الخالف القطب الظاهر
 من تلك البروج وهو عطف ارتفاعات الظاهر من المنطقة اقسام جيب ارتفاع
 درجة عاشر الوقت على جيب القوس التي بين عاشر الوقت وطولها او غاربه **بما**
 كان اقرب من تلك البروج من خط الخارج جيب تمام عرض اقليم الروية اعني وسط
 سماء الطالع الذي قوسه من **س** يعني ارتفاع القطب **وجبه اخر** اضرب جيب
 تمام ميل مطالع الطالع في جيب تمام ارتفاع العاشر من خطاها جيب عرض
 الروية **وجبه اخر** زد ميل درجة العاشر على تمام عرض بلدك ان التقا وخذ
 الفضل ان اختلفا يحصل ارتفاع درجة العاشر فان كان **ص** فلا يوجد عرض
 اقليم الروية ثم اقسمة جيب درجة العاشر على جيب لبعدين الطالع والعاشر
 من خط الخارج جيب ارتفاعه ووسطهما الطالع وتمام قوسه عرض اقليم الروية **وان**
شئت اضرب جيب تمام ارتفاع العاشر في الجيب الاعظم واسم الحاصل على جيب
 تمام ميل جزء العالم يخرج جيب عرض اقليم الروية **وان شئت** زد ميل جزء
 وسط السماء على عرض بلدك ان كان جنوبيا والا فاقصصه ثم اضرب جيبه في
 الراس قسمه من خطاها على جيب تمام ميل وسطها الطالع الخارج جيب ارتفاع
 القطب والاقليم
 جيب تمام عرضها في جيب تمام بعدد درجة طولها عن الطالع او الفارق من خطاها واحفظ
 جيب تمام الحاصل واقسمه على جيب الكوكب من خطاها وزد قوس الخارج على وسطها
 الطالع ان كان عرضها شمالا والا فانقصه ثم اضرب جيبه في المحفوظ فما كان
 فهو جيب ارتفاع الكوكب بسبب عرضها والله اعلم **وجبه اخر** اضرب جيب
 بين درجة الكوكب والطاق او الفارق بينهما كما ان اقرب جيب ارتفاعها بمط تمام

