

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم العالي**

**جامعة أم القرى**

**مكتبة الملك عبدالله بن عبدالعزيز الجامعية**

**قسم المخطوطات**

بداية المصطلحات







فوس النهار للدرجة المفروضة واسقط من المطالع الغلبة تبقى  
المطالع البلد فاعلم طبع اعمال المطالع بين اسعطين عدوا  
من عدو ولم يكن للاسقاط فروع على المقطعة دورا وسواها  
ثم اسقط من الجوز سق المطالع المقلوب ومع زوت عدوا على عدو  
وزاد الجني على الدور فالزائد هو المطالع المقلوب واما  
مطالع الغروب ومن عبارة عن الماخ من الزمان من صر يطيل  
واس الجوز المخروب الشمس مطرعة ان يزيد على البلد فوس  
النهار يحصل مطالع الغروب وكذا اذا زوت على الغلبة نصف  
الغوس او اسعطين من البلد فوس اللدا من مطالع نصف الليل  
نصف فوسه كجد مطالع الغروب واما مطالع الوقت فوالماخ  
من الشروق على مطالع والماخ في الغروب على مطالع كصراط  
الوقت وكذا اذا الفت الساع للوقت من مطالع واعلم  
ان طبع مطالع كل ربع من بعد ما عن احد القبس بعد او ا  
بالبلد مساوي لربع مطالعها بالعكس وان العوض من المطالع  
الكل ربع هو نصف فضلها فاذا عرفت نصف فضلها واقتبها

من مطالع الغلبة ان كان صاعدا وزوتها عليها ان كان ناطقا  
حصلت مطالع البلد بمنزلة **فاس** اذا عرفت مطالع ربع  
من البروج على النوازل فاضعها وعلها ربع ان تسمى ضعف الزوت  
وفايق و نصف الدقائق ثلثا فانها انوما كخص كل ربع من  
ذلك البرج من المطالع وبهذا الهمسرة في البلد والغلبة والميل  
والسعة ونصف العضلة واما كجد المطالع البلد ان ربع  
السوا وهو استخراج الدرجة من المطالع فاسقط المطالع المخروب  
الكل ربع مطالع والكل ربع مطالع حتى يبقى المخروب فالدرجة  
المتبقيها درجة الشمس وكذا نكسرة الغلبة **الفصل الثالث**  
في معرفة النهار بالكون الكبر اعرف بعد الكوكب حتى اجرد الالموضوعة  
لذلك الاستحبابية وعرفنا ثم العدة عن مدار الجوز في حصة على  
نصف النهار وعم بالبرك كما فضل بعد الشمس فهذا قايمة في اعمال  
منافع العلم على درجة الشمس او مبلها في استخراج مسايلها وكذا الوبان  
الكوكب موصوفاة في الربع وعلمت عليه فان علمت المرء اكنظ  
لداق حاز المرء سنة مشرفة وقطع اكنظ نصف فضلها ونصف

قوسه او لعنقته ارتفاع وحدت وارتفاعه وفضلها وسمته  
 وان كان بين شياها ومغلت خط المسرق وحدت ارتفاع قطر  
 مولد او مغلت المرى اذ لم السورت ان المكن وحدت  
 ارتفاع الذي لا سمت له فان كان بعض جنوسا وسواك المبل  
 الاعلى فالعديه في هذه الشكاله واق معطرات العضده وقوسها  
 مقام معطرات الرية وقوسه معي اكن معطرات الملاقه ونظر  
 ما قطع الخيط من معكوس قوسها فهو نصف قوسه وسهل الرباط  
 لمعطرات ارتفاع من معطراتها بخد فضلها من معكوس قوسها  
 وسمته اكن من سمته فان لم تقصر المرى الملاقه وذلك اذ كان  
 بعد اكثر من تمام عرض البلد نحو ابر النور ان بين شياها ابر  
 اكن ان كان جنوبا وان انفصل فاعرف مطالع توسطه اجد اول  
 الموضوع ولو كذا استعملتها نصف قوسه من مطالع طلوعه وزد  
 على مطالع كحد مطالع مغيبه فيكون كيب اعلى كالمسمى **المسارح**  
 في موهو المانع والساة عن البيلد في كنه الكوكب فرض ان كان كانه  
 مطالع اكثر من مطالع الشروق والغروب او اقل من كل منها  
 فهو

فهو توسط بيلد والا فهو توسط نهارا بهذا بشرط ان يكون  
 مطالع الشروق اقل من مطالع الغروب فان كانت مطالع الشروق  
 اكثر من مطالع الغروب فانظر ان كانت مطالع الكوكب اكثر من  
 منها او اقل من كل منها فهو توسط نهارا وانه توسط بيلد **فان** توسط  
 ليلها فاستقط مطالع الغروب من مطالعها فمابقي فهو المانع من البيلد  
 عند توسطه فان ساء انما في هذه الشفق فهو توسط اول  
 وقت العت وان العت مطالع من مطالع الشروق فمضراتها  
 من البيلد عند توسطه فان ساء انما في هذه العت فهو توسط اول  
 وقت الصبح وكذا كوكب مطالع طلوعه ومطالع مغيبه فان كان اكثر  
 الظهور فامطالع الشوقه اجد اول من مطالع توسطه الاعلى  
 فزد عليها **م** كحد مطالع توسطه الا اذا وان حوت مطالع  
 توسط كحد الفلك حركت الدرجه التي متوسطه ونسب حركه  
 من وان حوت مطالع طلوعه كحد البلد حركت الدرجه التي  
 طلوعه **المسارح** وهو في استخراج عرض البلاد العوض  
 هو بعد البيلد عن خط الاستوا او مقدار مساره من معدل النهار



عن سمت الارض او مقدار ارتفاع القطب الظاهر عن الافق  
**وطرقت** ان ترصد الشمس قبل زوالها ما هذا الارتفاع وقت بعد  
 الى ان ينتهي وما هذه المنقذ فاعظم الارتفاعات هو الغاية  
 فاستعمل المسترف فان كانت الشمس عن مخرجها الغاية  
 جنوبية وان كانت عن سائر اقطب شمالية ثم انظر من الغاية والميل  
 ان الاعتدال يكون فاعلموا ان اصلها أخذ العرض منها فاما ان فهو  
 تمام العرض السقط من **ص** تنق العرض متى زاد الطول على **ص**  
 فالزاوية هو العرض **وج** اقطر المبدون تمام الغاية ان اصلها في  
 العرض ان العفا فاما ان فهو العرض **تت** فان عدم المبدون تمام الغاية  
 هو العرض وان عدت الغاية ما يكون مركز الشمس على الافق  
 فتمام المبدون هو العرض وان عدم تمام المبدون الغاية ما ان كانت **ص**  
 فالميل هو العرض وان عدم المبدون تمام الغاية فلهذا **ص**  
 متى كان الكوكب له طلوع وغروب فاقم بعد مقام المبدون واخذ بعد  
 وغاية كما فعلت في الشمس يحصل عرض البلد وان كان اسم الظاهر  
 فان كانت غايته في جهة واحدة ونصف مجموعها هو العرض وان **تت**

فالج

فالج غايته السيف تمام بعد يحصل العرض او اجمع العليا بعد  
 فالزاوية **ص** هو العرض وان كانت غايته في جهة  
 يحصل من فالج تمام غايته العليا بعد يحصل العرض والسيف  
 كما تقدم **وان** **تت** فالج غايته السيف  
 بعده واسقط المحاصض **ص** يعنى العرض  
**وه** اقطر تمام نصف العرضين  
 الغايتهن فهو العرض **ف** الاقطر  
 ما فيه صلوة العبد الى ان يرفع الشمس  
 قدر ربع كارون في الصبيح  
 لكن حوت العادة ما يصلح في عيد  
 القطر لغيره سائر وفي عيد  
 الاضحية لغيره سائر  
 ولكن هذا التمام  
 اردنا بجانته  
 واهم  
 م

