

ملكه وذلك بمصر سبع وكذا كون كعالم ذلك من القطر في المذكور في باب
 ثم تستقل الخط من الموضع الذي هو ثابت في وقت وضعه على ذلك وتبينه
 عليه بسبعة وخمسة فيكون الخط والملاحة هذه **منطبقا على سمت القبلة**
 ببلدة **و طرفه الذي هو الجبل** يحيط المروج وهو الزاوية منه على المروج هو
القبلة وينبغي لمن أراد استخراج القبلة ان يفعل ذلك قبل الزوال
 كثيرا او بعدة يكثير في اخذ ارتفاع الشمس فان وجدته عشرت مثلا
 فليخرج سمت ارتفاع ثلاث وعشرون قبل الزوال وسبعة وعشرون
 بعده ويكمل العمل فيه حتى لا ياتي الارتفاع المذكور الا وقد استخرجت
 سمتة هرف انه شرق في ارضه شمال او جنوب فلا يتخلل العمل منه وكثير
 من الناس من يفعل عن ذلك في اخذ الارتفاع ويستخرج سمتة
 فيضى زمان في استخراجها فيعمل العمل منه وهو لا يدري ان قد يحكم ذلك
 على اختلاف بعض الحاربيب الصحيح كما وقع لبعضهم انه حكمه
 بان قبلة الجامع الا وهو من غير فواتر في ايسر وذلك انما نشأ عن غفلة
 عما ذكرنا وهو لو تيقظ واستخرج العيلة به لم يجد قبلة الى اسع
 المذكور انما هو قاصدا نية على ذلك استخراج العالم الصالح عبد الرحمن
 التاجوري رحمه الله وتفتت به في الدنيا والاخر **والله اعلم بالباب**
التاسع عشر معرفة الخط الكلي وهي الماضي من الزمان من حين قوس طراس
 الجدي الى قوس الشمس على خط الزوال ويسمى ايضا مطلع
 الزوال وهي قوس من دائرة معدل النهار فيما بين دائرتي خطي
 يمران بتطبي العالم احدها مارا برأس الجدي والاخرى مارا بمرکز
 الشمس والمطلع **البلدي** وهي الماضي من الزمان من حين مطلع رأس

الحل

الحل الى طلوع الشمس ويسمى مطلع الشرق وتقابلها مطلع الغرب
 وهي الماضي من الزمان من حين مطلع رأس الحل الى غرب الشمس
 وكلاهما بل ومطلع الوقت الا تية مطلع بلد بلان انما تنصرف في مطلع
 البلدي عند الاطلاق الى مطلع الشرق وعليه وقع المتعمق المذكور
 وهي قوس من دائرة معدل النهار فيما بين رأس الحل والاخرى الشرقي
 على توالي البروج حال طلوع الشمس **ومطلع الوقت** وهي الماضي من
 الزمان من حين مطلع رأس الحل الى الوقت الذي انت فيه ليل كان
 او نهارا فاذا اردت معرفة مطلع النلكية فاستخرج جيب
 تمام الميل في ذلك اليوم وجيب بعده درجة السمس فيه على اقرب
 انقلاب بين اليها ثم تضع **الخط على الستين** وعلم بالري على مقدار **جيب تمام**
الميل في ذلك اليوم ثم حرك **الخط** من موضعه ودرج ثابت في محله
 حتى يقع **الري** على مقدار **جيب بعده** أي درجة الشمس في ذلك
 اليوم عن اقرب **الانقلابين** رأس السطلا ورأس الجدي **اليها** الى
 الدرجة وذلك باذ تعرف درجة الشمس في ذلك اليوم واقرب
 الانقلابين المذكورين اليها وبعد تلك الدرجة عن ذلك الاقرب
 وتعد بعده من اول قوس الارتفاع ثم تدخل من النهار في الجيب **المبسوط**
 الى الستين فتجد من اعداده المستوية جيب ذلك البعد فتحرك
 الخط من الستين حتى يقع الري على جيب ذلك البعد من الجيوب
 المبسوطه فاقطعه **الخط** والباقي منه من اول القوس اي قوس الارتفاع
 فهو **المطلع النلكية** ان كانت الشمس في **ملائة الجدي** وهي الجدي
 والدلي والحوت وان كانت في **ملائة الحل** وهي الحل والسرور والجزراء