

بسم الله الرحمن الرحيم  
 المحررت رب العالمين والصلوة على محمد وآله جميعين **فبعد** فاعلم ان قوس الميل  
 ربع محيط دائرة مركزها مركز الجيب ونصف قطرها كذا **كذلك** ربع من الجيب  
 على ما هو المشهور وهو مبتدئ **فكون** الميل العظيم **اه** **وايا** اذا **كذلك**  
**كل** **ل** كما هو المعبر في زماننا فيبتدئ ان يكون نصف قطر **كذلك** **فكون**  
 العلم ما اقرب الى التحقيق **وقا** **كذلك** **استخرج** **ان** **الميل** **منها** **بسم** **وله** **بان** **تضع**  
 الخيط على قدر بعد الجزء الذي فيه درجة الشمس عن اقرب الماعتين معدودا  
 من اول قوس الارتفاع وعن اقرب الانقلابين معدودا من آخرها **فتزل**  
 من تقاطع الخيط معها اي مع قوس الدليل بالجيوب البسوط الى قوس الارتفاع  
 فيجد من اولها الميل المطلوب **وقوس** **العصر** **قوس** **ان** **تسمى** **كل** **واحدة**  
 منها من اول القوس الارتفاع وتسمى الاولى الى **من** **كوه** **فالسنة** **وتسمى**  
 الاخرى الى الثانية الى **كوه** **من** **فيه** **اي** **في** **السمت** **وقا** **بطل** **اول** **استخرج**  
 ارتفاع العصر الاول وجيبه منها بسم وله بان تضع الخيط على قدر الارتفاع  
 اي غاية ارتفاع الشمس في اليوم المطلوب **عنه** **في** **البلد** **العروض** **من**  
 اول قوس الارتفاع وتزل من تقاطع الخيط معها اي مع القوس من قوس  
 العصر بالجيوب البسوط الى قوس الارتفاع فيجد من اولها الارتفاع المطلوب  
 او تذهب من ذلك التقاطع بالجيوب البسوط الى الستة فيجد من اول  
 الجيب المطلوب ثم ان نزلت ارتفاع عصر الاول منزلة الغاية **واخرجت**  
 بار ارتفاع العصر اوجبه على الوجه المذكور كان ذلك المستخرج ارتفاع

العصر الثاني وفائدة الثانية من قوس العصر استخراج ارتفاع عمود الثاني  
وجيب منها بمنهولة مثل استخراج العصر الاول وجيب من قوس  
بالمرفق وقوس الجيب قوسان تتبدى بكل واحدة منهما من مركز الجيب  
وتنتهي الاولى في اول قوس الارتفاع وتنتهي الثانية في اولها وفائدة  
الاولى وضع المرتى على قدر جيب مفروضة بمنهولة بان تضع المحيط  
على قدر قوس المفروضة اول قوس الارتفاع ثم تضع المرى على تقاطع  
الخط يمر بها الى مركز تلك القوس الاولى ثم انقل المحيط الى السنتي فيكون  
المرى على قدر الجيب المطلوب من اوله وفائدة وضع المرى على جيب  
تمام القوس المفروضة بمنهولة بان تضع المحيط على قدر تلك القوس  
المفروضة من اول قوس الارتفاع كما سبق ثم تضع المرتى على تقاطع  
الخط يمر بها الى مركز القوس الثانية ثم انقل المحيط الى السنتي  
فيكون المرى على قدر جيب ذلك تمام من اوله

تمت الرسالة المنسوبة الى اعلم العلماء

المحققين والفضل الملققين

محمد بن الموفقين وعدة

الحج والفرصتين

ابرهم العزفي الشهر

بارهم الحلبي

نال ما شاء

م



Kuk 34  
Bis Suppl of

TE 5

K.T. 34/1925

