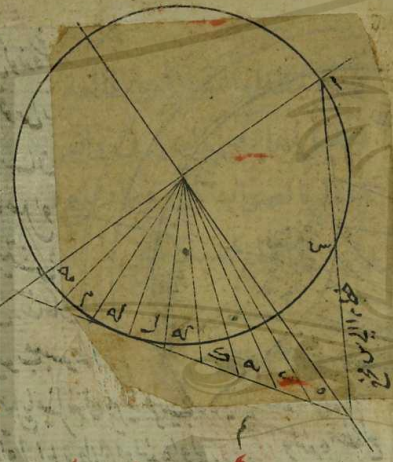


رسم کردن ساعات مستوی در نصف استواری چنان بود که یک بای یک را در مرکز صغیر نمایند  
و قوس چندان کشند که بای آفرین مرکز افق اقدس بدان بود و دایره کشند پس آنگاه  
آن دایره را چهار قسم کنند و هر یک ربع شود مطابق اربع صید پس هر ربع را  
شش قسم کنند که نام دایره بیست و چهار قسم باشد و از آن یک که در مقدار  
نصف قطر افق باشد بای یک را در رسم اول از آن اربع اندک اول جدا کنند  
در طرف افق مغرب قوسی کشند از مدار جدی بخدا سر طاقی پس بدان قوس بر قسم دوم  
نمهند قوس دوم کشند تا تمام کنند آنگاه بمقدار غایت ساعات در آن بلد کشند تا  
آنها بیک خط ساعات و از هم بر موضع شمالی خط مستقیم و مدار کل افق و آلا درست



او اوقات با این فی الملیل  
واردت آن تعلم ایها اقرب  
الیک و ایها البعد عنک فخذ  
ارتفاعها بالاسطرلاب فاعلمها  
ارتفاعها اقربها الیک و اقلها  
ارتفاعها البعد عنها عنک

**در بیان استخراج و تنظیم**

برج شمالیده دانایم که شمس تمام عرض بلد او زینجه زیاده اولنه شمس بروج  
شمالیده اولد قوه و نقص اولد جنوبیده اولد قوه نه حاصل اولور که غایت ارتفاع  
او مقدار اولور و حاصل اولان طبق آن در زیاده اولور نصف در اول  
طرح اولنه باقیمت غایت ارتفاع اولور با ربع جنوبیده عمل بر عکس اولور  
**در بیان مطاله فکیه اندر جیب** اگر مطاله بروج و مطاله استواء مطاله  
وقت تنظیم و مطاله زوال در در آنوقت مبداء جدی اولد و مطاله  
فکیه دیه اول جدول دایره نصف النهار در آن گذراند و یکی زمان ایل  
شمس دایره نصف النهار در آن گذراند که زمان آن مابیننده اولان قدره در