

ومن الدليل على ذلك ان انا قد اوصفت الاسطرلاب من الجدول
 التي جعلتها احمد بن محمد بن الفرغاني لا يعاد المراد وانما انظار
 فانه جعل بين المنطرات ثمانين في الصيق والسعة حتى يصلها الصائم
 ولا يترك في حجة ما حسبه ولم يكن ذلك الا من جهة نحة البركار
 والسنة من اجزاء المسطرة هذا وهي خطوط قصيرة ومقادير يسيرة قد
 حصرتها بالدرج والذوات فيكون العمل بالاطلال الممتدة والحارقة
 التي لا يمكن حصرها من الله الاعلى وجه التقريب وربما حصل فيه
 تريبية والنقص بعبارة الله سبحانه عن الذوات وذلك يظهر
 في طراسد السطرلاب في المخزبات فلا يكاد يخرج من جهة الهندسة
 كما يخرج من جهة الحساب وانما جعل العمل من جهة الآلات فانها
 الآلات واسمها معرفة الارشادات والاطلال والشوق الآلة
 المعروفة بالدرستور وقد استخرج بعض العلماء جدول لا يرتفع
 الساعات وقد ذكر ان ارتفاع الساعة الاولى في ايام السطرلاب

في عرض شمال مدته والصح من جهة الحساب كما فصلت
 الفصل من الارشادات في الفصل ما بين طلال ارتفاع منسوبة
 حركه وهذا خلل بين مع ما حصل من العمل ايضا في استخراج العمل
 والسميت فجمع من ذلك ما يخرج العمل عن النحة ومن استعمل
 بالعليان فلا يات من عد ومصادد او حوسد معاين برصد عليه
 العمل وينسب اليه الخطا والزلزل وقد استغنى بالله
 العظيم فيما ذكرته واعتمدت به فيما القته وحسبته واستخرجته
 في ذكر ما اهلوه وشرح ما لم يثبت في كتاب جامع لطرق الحساب
 اجابته بل قصد في ذلك من الاصدقا والاحباب وقد وضعت فيه
 من الابواب العلية واوجحتها بامثلة ظاهرة جليلة وقد حسنت
 بين الطرق جدول البسيطة لعرض ثم اني لما فرغت من حساب
 جدول القائمة وجدول المنرفات وقتت على جدول عملتها
 جدول القائمة وجدول المنرفات ثم عملت قبله جدول



Copyright © King Saud University