

## الفهرست

( الكلوذاني وهو أبو نصر محمد بن عبد الله الكلوذاني الحاسب من أفاضل الحساب ويحيى في زماننا وله من الكتب كتاب التخت في الحساب الهندي ) .  
القصراني واسمه .

( الكلام على الآلات وصناعاتها كانت الأسطرلابات في القديم مسطحة وأول من عملها بطلميوس وقيل عملت قبله وهذا لا يدرك بالتحقيق وأول من سطح الإسطرلاب ابينون البطريق وكانت الآلات تعمل بمدينة حران ومن ثم تشتت وظهرت ولكنها زادت و واتسع للصناع العمل في الدولة العباسية منذ أيام المأمون الى وقتنا هذا فان المأمون لما أراد الرصد تقدم الى بن خلف المروروزي فعمل له ذات الحلق وهي بعينها عند بعض علماء بلدنا هذا وقد عمل المروروزي الإسطرلاب ) .

أسماء الصناع بن خلف المروروزي الفزاري وقد مر ذكره قبل هذا علي بن عيسى غلام المروروزي خفيف غلام علي بن عيسى وكان حاذقا فاضلا احمد بن خلف غلام علي بن عيسى محمد بن خلف غلام علي أيضا أحمد بن إسحاق الحراني الربيع بن فراس الحراني قسطولس غلام خفيف علي بن احمد المهندس غلام خفيف محمد بن شداد البلدي علي بن سرد حراني شجاع بن وكان مع سيف الدولة غلام بطولس بن سلام غلام بطولس العجلي الاسطرلابي غلام بطولس العجلية ابنته مع سيف الدولة تلميذة بطولس .

( ومن غلمان أحمد ومحمد ابني خلف جابر بن سنان الحراني وجابر بن قره الحراني وسنان بن جابر الحراني فراس بن الحسن الحراني أبو الربيع حامد بن علي غلام علي بن احمد المهندس )