كتاب المخروطات .

في أحوال الخطوط المنحنية .

سبع مقالات .

لأبلنيوس النجار الحكيم الرياضي .

أصلحه : الحسن وأحمد : ابنا موسى بن شاكر .

ولما أخرجت الكتب من الروم إلى المأمون أخرج منه : الجزء الأول لا غير .

فوجده يشتمل على : سبع مقالات .

ولما ترجم دلت مقدمته على أنه : ثماني مقالات .

وأن الثامنة : تشتمل على معاني المقالات السبع وزيادة .

واشترط فيها : شروطا مفيدة .

فمن عصره إلى يومنا هذا يبحث أهل الفن عن هذه المقالة .

فلا يطلعون لها على خبر لأنها كانت في ذخائر المأمون لعزتها عند ملوك يونان .

وقال بنو موسى بن شاكر : .

الموجود من هذا الكتاب : سبع مقالات وبعض الثامنة .

وهو : أربعة أشكال .

وترجم الأربع الأول منه : .

أحمد بن موسى الحمصي .

والثلاث الأواخر : .

ثابت بن قرة الحراني .

كذا في : (نوادر الأخبار) .

وأصلحه : .

الحسن وأحمد : ابنا موسى بن شاكر .

وهو : أقدم من إقليدس بزمان طويل .

وهذا : الكتاب وآخر من تصنيفه في هذا النوع كان السبب في تصنيف : (كتاب إقليدس) بعد زمن .

على ما مر .

ذكروا أن : هذا الكتاب فسد لأسباب منها : .

استصعاب نسخه .

وأنه درس وانمحى ذكره وحصل متفرقا في أيدي الناس إلى أن : .

ظهر رجل بعسقلان .

يعرف : بأوطيقوس المهندس .

فجمع : ما قدر عليه .

فأصلح منه : أربع مقالات . (2 / 1457)