

كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون

علم الأبعاد والأجرام .

وهو : علم يبحث فيه عن أبعاد الكواكب عن مركز العالم ومقدار جرمها .

أما بعدها فيعلم مقدار واحد كنصف قطر الأرض الذي يمكن معرفته بالفراسخ والأميال .

وأما أجرامها فيعرف مقدارها كجرم الأرض .

واعلم : أن مباحث هذا الفن في غاية البعد عن القبول ولذلك ترى أكثر الناس إذا سمعوا

لووا رؤوسهم ورأيتهم يصدون وقالوا : إن هذا إلا كذب مفترى وذلك لعدم اطلاعهم على أحكام

الهندسة والمناظر واعتقادهم أنه لا سبيل إلى ذلك التقدير إلا بالصعود والقرب من تلك

الأجرام .

ومساحتها بالأيدي .

ومن المختصرات في هذا الفن : .

(سلم السماء)