

أبجد العلوم الوشي المرقوم في بيان أحوال العلوم

وهو علم يبحث فيه عن أبعاد الكواكب عن مركز العالم ومقدار جرمها أما بعدها فيعلم بمقدار 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
لوا 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 والأقدام ومن المختصرات في هذا الفن سلم السماء